

77
No. G. 404.15



Treasure Room

GEOGRAPHIA
CL. PTOLEMAEI
Alexandrini

Olim a ~~Didaco Siciliano~~ trās lata, at nunc multis co-
dicibus græcis collata, pluribusque in locis ad pri-
stinam ueritatem redacta

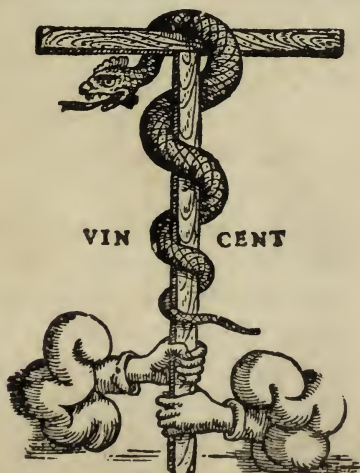
A IOSEPHO MOLETIO MATHEMATICO.

Addita sunt in primum, & septimum librum amplissima eiusdem commentaria, quibus omnia, quæ ad Geographiam attinent, & quæ prætermiſſa sunt a Ptolemæo declarantur: atque nominibus antiquis regionum, ciuitatum, oppidorum, montium, sylvarum, fluiuiorum, lacuum, caterorumque locorum, appoſita sunt recentiora.

Adſunt LXIII. Tabule XXVII. nempe antiquæ, & reliquæ nouæ, quæ totam continent terram, noſtræ, ac Ptolemæi ætati cognitam, Typisq; aeneis excuſſæ.

Indices rerum quæ tractantur copioſiſſimi.

CVM PRIVILEGIIS.



VENETIIS,
APVD VINCENTIUM VALGRISIUM,
M D LXII.

OLIVIERO TOSCANI
CASA FONDATA
1858

AL SIGNOR
MILANO

LA
CASA
DELLA
MILANO

July 22, 1907

13

MILANO

MILANO

MILANO

MILANO



MILANO

MILANO

MILANO

ALOYSIO CORNELIO

CARDINALI

REVERENDISS. ATQVE ILLVSTRISS.^{mo}

IOSEPHVS MOLETIVS MATHEMATICVS.

S. P. D.



QVAM utilis & necessaria, CARDINALIS REVERENDISS. atque ILLVSTRISS. sit cognitio Geographica, ijs solum iudicandum relinquitur, qui lectitant historias: præter quòd studium Geographicum, utilitatem, delectationemque maximam, omnibus præbeat studiosis. Cum enim historica facultas, sit rerum gestarum narratio, quæ quidem præter cætera, tempus & locum ita requirere uidetur, quòd sine eis, sit quasi corpus exanimatum, concedendum necesse est, cognitionem temporum & locorum, (quæ uerò cognitio locorum geographica narratio est) pernecessariam esse historicæ facultati. Tempus enim & locum, sunt differentiae propriae, inter historiam fabulamque. Fabula etiamnum, est rerum gestarum quædam narratio, sed falsa: & omnia quæ historia requirit, fabula etiam præter tempus & locum postulat: Quæ, etsi a fabula obseruantur, tamen, neque tam sedulè, neque tam exactè inquiruntur, imò sæpe præmittuntur. Ex istis quippe sequi uidetur, historiam animari, & constitui, a tempore & loco. Age nunc. Cum historia sit uitæ magistra, testis temporum, ueritatis lux, actionum memoria, præteritæque ætatis nuncia, sequitur, utilem, necessariamque historiam generi humano esse. In qua, tanquam in speculo, semper inspiciendum est, ab ea; sumenda uenit rerum agendarum mensura; ut neque abiectus ab aduersa fortuna, neque a secunda superbus fiat. Mox inferas. Si cognitio totius compositi, utilis, necessariaque existit; & cognitio partium illius, utilis, atque necessaria erit: Quoniam, si cognitio totius animalis utilis & necessaria uidebitur; & cognitio animæ, uel corporis tantummodo utilis, necessariaque perse (uti ab Aristotele annuitur) concedenda erit. Cum igitur Geographia sit pars essentialis hi-

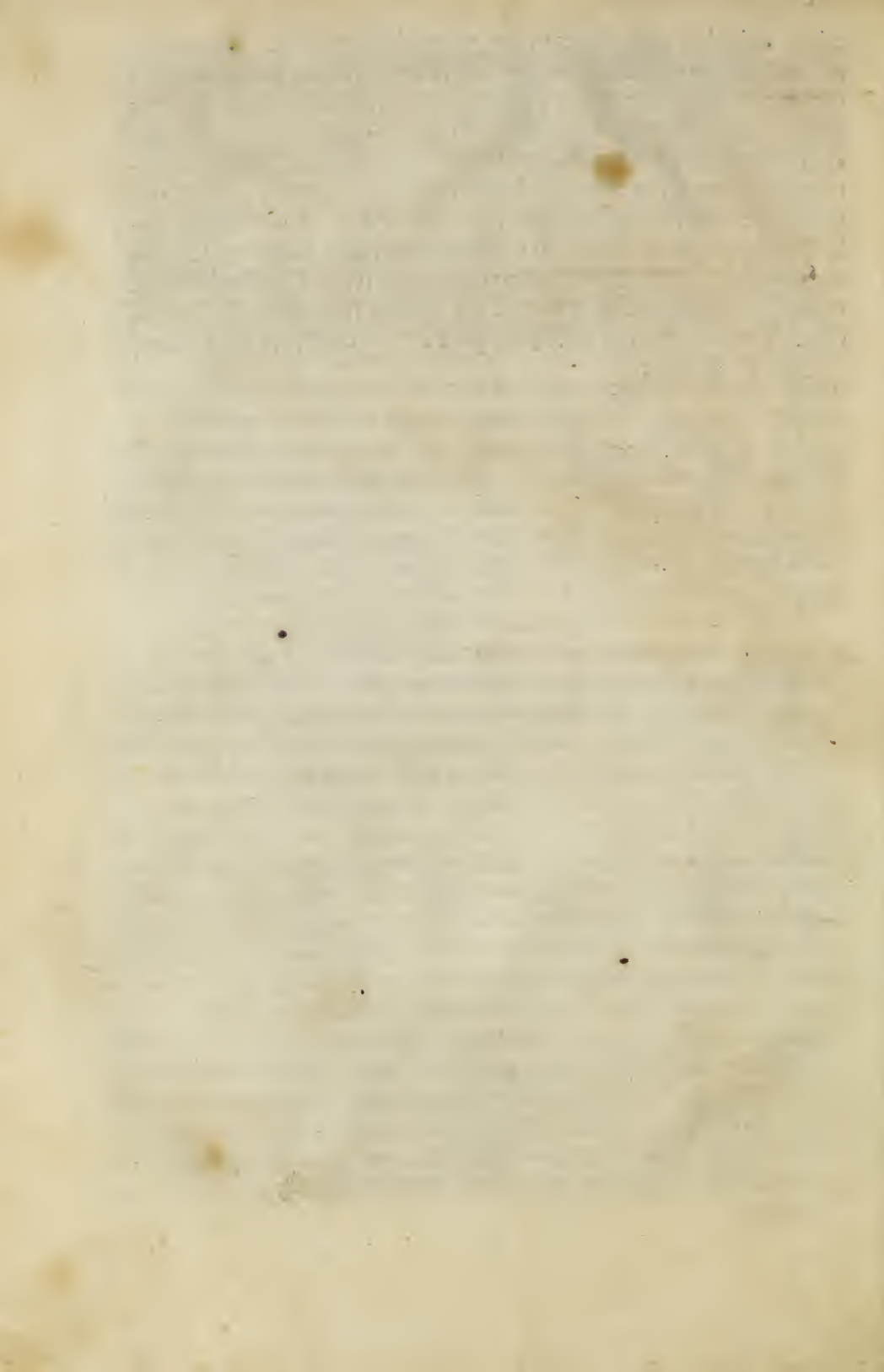
storiæ; concludendum necesse est, eam per se, utilem, & necessariam esse. Nulla enim fuit unquam, neque est tam barbara natio, quin optet scire suæ antiquitatis tempus; atque proportionem loci eius cū reliquis terræ. At uerò nunc, an tempus, uel locum, sit magis historiæ necessarium, non facile iudicatur. Est enim cum iis partibus historia, tanquam homo, qui ad rectam perfectamque deambulationem, duobus indiget cruribus, quorum alterum si deerit, claudicans inambulabit: tempus autem & locum, crura sunt historiæ, si horum alterum tollatur, clauda efficitur historia. Est, ut concludamus, Geographia utilis necessariaque (uti diximus) per se, atque historicæ cognitioni: sed non solum historicæ peritiæ, uerumetiam omnibus scientiis, artibusque. Geographia enim maximè necessaria existit studio Theologiæ: eo quod, cum ea, quæ continentur in sacris libris, præter leges, dogmataque diuina, sint historicæ narrationes, & iam ostensum est, Geographiam utilem, & necessariam esse historiæ, sequi ergo necesse est, eam theologiæ studio, perutilem, pernecessariamque fore. Quòd etiam utilis, & necessaria sit medicæ arti, scripta Hippocratis, Galeni, cæterorumque illustrium medicorum, testantur: distinguit enim Geographia climata, ac ostendit qualitates locorum; quibus medicina, ad dignoscendas qualitates humanorum corporum, cæterorumque animalium, plantarum, & mineralium, indiget, & utitur. Naturali philosophiæ, non solum utilis, uerum etiam est necessaria: Platonis, Aristotelis, reliquorum præstantium Philosophorum opera, obscurissima relinquerentur sine Geographica cognitione. sine ea, nulla esset mercatura, neque nauigandi ars, quæ quantum omnibus profint, probi uiri iudicent. Est denique Geographia, omnibus scientiis, artibusque perutilis & necessaria: Perutilis nempè, ad earum intelligentiam: & pernecessaria, propterea quod si cognitio Geographica non esset, scientiæ malè remanerent intellectæ. Ab hac intelligentiæ utilitate ducti Strabo, Hypparcus, Eratosthenes, Pomponius Mela, Solinus, Plinius, alijque, condiderunt Geographica volumina; Omnibus tamen præferendus est C. L. Ptolemæus Alexādrinus Geographorum princeps: ij enim scripserunt Geographicam historiam, sine longitudine & latitudine, atque sine comparatione cum cœlo. Qua propter, Geographia, aut tantum accommodatur historiæ, & tantum ei inseruit, quantum rerum gestarum narratio, pro loci assignatione flagitat: aut simul cum historia ita unitur, quòd non facile cernere est, an narratio sit historica uel Geographica absoluta; aut describuntur & demonstrantur

frantur tantummodo regiones & loca. Primo modo, pertractatæ sunt Liuianæ historiæ, & alię permultæ; in quibus, loca nominantur, ad clariorem actionum intelligentiam. Secundo modo, conscriptę sunt, Strabonis, Mele, & aliorum historię: quibus explicantur loca, moresque simul. Tertia enim uia, descriptę sunt enarrationes Geographicæ Ptolemæi, in quibus, situs tantummodo locorum ostenduntur, regionesque diuiduntur, cum cœlo comparantur, ac sub debita longitudine latitudineque collocantur, tali tamen ordine, quod statim per eas cognoscitur situs, positioque cuiuscunque loci, non solum terrę cognitę eius ætati, sed etiam nostrę. Quæ enim, per ea quæ ipse in primo huius uoluminis libro docet, nosque ampliauius & declarauimus, quisquis fuerit ille, non omnino ignarus Astronomiæ, poterit ab historia itinerum, nauigationumque, sumere loca, eaque sub eorum proportionata longitudine & latitudine constituere, id, quod non faciliè accidit fieri, atque intelligi, per supradictorū geographorum uolumina. Hunc Ptolemæi librum, Cardinalis Reuerendissime atque Illustrissime nos correximus, pluraque loca primi & septimi, quæ deprauiata & corrupta erant, ad pristinam ueramque authoris sententiam reduximus, ita quod (ni fallor) nulla erit amplius in eo, quod ad traslationem difficultas: atque nominibus antiquis reliquorum librorum, addidimus, ubi potuimus, recentiora; atque etiam, ea quæ ad perfectam completamque Geographicam cognitionem pertinēt, apposuius: ita quod poterit uniuersusquisque, multis modis, nouam condere Geographiam. Adiectæ sunt etiam præter uiginti septem tabulas antiquas, quæ terram cognitam Ptolemæi continent, triginta septem nouæ, non à nobis, sed ab alijs deformatæ & erectæ, typisque æneis impressæ; hæc quidem, totam terram, nostræ ætati cognitam, continent. in harum tergo, nos, ea breuitate qua potuimus, res perutiles, atque necessarias historicæ cognitioni adscripsimus. Confecimus denique assiduis uigilijs, Indicem copiosissimum, quod uix inuenire in Ptolemæo licet uerbum, quin non reperiat in eo: qui quidem simul cum toto uolumine, quantum studiosis profecerit, eis iudicandum relinquo. Hunc igitur librū, tot ornatum rebus, quot nunquam antehac (meo quidem iudicio) ornatus fuit, neque ad tantam perfectionem redactus, multis de causis tibi, Cardinalis Reuerendissime & Illustrissime dicere decreui. Quia, præter ea, quæ Nicolaus Zeno tuus affinis, uir Clariss. Senator prudentiss. historicus, Geographusque peritissimus, atque etiam præter ea, quæ Benedictus Cornelius uir clariss. ac humaniss.

mih

mihī saepe , optimorum tuorum morum , ac perfectæ naturæ tuæ , dixit ; atque præter ea , quæ de tua uirtute , integritate uitæ , ac perfectæ animi qualitate , ab omnibus prædicatur ubique ; quæ omnia , post obseruantiam & affectionem meam ; conceptam erga te , fuerunt in causa , ut diù quæritans cogitauī quo modo hanc obseruantiam , affectionemque tibi ostenderem : Cum liber , ex se dignus , nobilisque existit , dicandus erat uiro nobili necnon digno . Cum ergo considerarem tuam nobilitatem dignitatemque , inueni te , non solum nobilem ac dignum , uerum etiam nobilissimum , atque dignissimum ; & Corneliorum familiam , non solum , nulli aliæ uenetæ postponendam , sed omnibus Italiæ anteferendam . Corneliorum enim familiam , cum sit una illarum nobilium , quæ ingluuiem barbarorum fugiendo , Venetias condiderunt , & cum ciuitatis nobilitate , nobilis semper permanfit , sequi necesse est , te nobilissimum & Clarissimum à nobilitate ciuitatis , ac familiæ esse . Sed si Corneliorum familiam non esset tam antiquissima & nobilissima , sufficerent Duces , Procuratores , & Cardinales , qui non multos ab hinc annos fuerūt , eam reddere nobilissimam , clarissimam ac illustrissimam . At quid dico Procuratores , & Cardinales : non ne Chaterina soror Georgii Cornelii aui tui , fuit Cypri Regina ? adde id quod Georgius Cornelius auus tuus , erga rempublicam gessit , non solum memoriæ mandandum esse , sed etiam fore marmoreis , adamantinisque lapidibus celandum , atque sculpendum ; omnibusque historijs inscribendum , ad futuram posteritatis memoriā . Is enim , potuit Cypri Rex esse , & omnes sui ; uerū , potius uoluit , ut regnum reipublicæ subesset , sororem , ut illud dominio renunciaret , orando , imo eam fraternis admonitionibus cogendo . relinquo incommoda itineris maritimi in hyberno tempore , pericula maxima procellarum quæ passus est ; omnia enim leuia erant apud inuictissimum ac generosissimum animum suum ; ac patriæ amore & caritate leuiora efficiebantur ; hoc igitur factum , tantum est aliis anteponendum , quantum quieti , & otio , sine sanguinis effusione , ac bonorum dispendio , poterat , noluitque rex esse . Cum igitur tu nobilis sis ex familiæ nobilitate , ac nobilissimus te tuis uirtutibus , elegantioribusque moribus reddas , (tanta enim est suauitas tuorum morum , animi affabilitas ac ritas & præstantia ingenij , quòd omnes ferè homines , ad tui contrahis amorem) optimam ego elegi partem , ac iudiciosissimè me gessi , tibi nobilissimo dignissimoque ; uiro , atque omnibus bonis tam animi quàm fortunæ ornato , hoc nobilissimum dicare opus , sic equidem , id quod
ad me

ad me attinebat, atq; meum erat, peroptimè confeci. Et quem-
admodum ego tibi dono, atque maxima affectione descriptionem
totius orbis sacro, ita certè vaticinium erit, mundum uoluntariè se
subiturum pedibus tuis, te maiori hominum dignitare ornando, sub
quibus auspiciis, atque imperiis, nemo dubitat, rediturum esse au-
reum seculum, felicitatemque Italiæ. Hæc, quemadmodum ab om-
nibus optantur, & ut succedant, **DEVS OPT. MAX.** Oratur, ip-
se Clementissimus, faciat, ut nobis sub tuo felici numine, felicio-
ra eueniant. Mihi uero id solum reliquum est, te, Cardinalis Reue-
rendissime & Illustrissime rogare, ut munus hoc, quod tibi mitto,
hilari & regio vultu, ut soles, accipias. Venetijs, Cal. Ianuarij
M D LXII.



CLAVDII PTOLEMAEI ALEXANDRINI

GEOGRAFICAE ENARRATIONIS LIBER PRIMVS.

In quo differat geographia à Chorografia.
Caput primum.



GEOPHIA imitatio est picturae totius partis terrae cognitae, cum ijs, quae sibi quasi uniuersaliter sunt annexa. Differt autem à Chorographia, nam illa per partes loca resecat, seorsumque singula & unumquodque iuxta se constituit, ac ferme omnia etiam minutissima illa quae deprehendere possumus describit, ueluti portus, uicos, populos, necnon à primoribus fluminibus, diuertigia, & his similia. Geographiae autem propriū

est, unam & continuam terram cognitam ostendere, quemadmodum se habeat natura & positione, eaque solum in omnino deprehensibilioribus uersatur descriptionibus, ueluti sinuum, & ciuitatum magnarum, gentium quoque, & fluminum, necnon circa ea, quae secundum speciem uniuscuiusque sunt insigniora. Porro finis Chorographicus connexione particulari continetur, ueluti si quis aurem tantum aut oculum imitetur. Geographicus autem contemplatione totius, proportionaliter ijs, qui integrum caput describunt. Etenim omnibus quae supponuntur praecipue imaginibus, partes necessario atque in primis adaptantur, ac etiam picturas excepturae sunt, distantijs, sufficienti remotione oculorum commensuratae esse debent, siue perfectum sit quod pingitur, siue particulare, quo cuncta sensibilibus percipi ualeant: rationabiliter simul & utiliter sequutum est, ut Chorographiae minutissimae proprietates, Geographiae autem regiones ipsae cum ijs quae uniuersaliter eis adiacent, attribuantur. Quoniam & primariae orbis partes, regionum nempe situs, tam magnitudine quam mensuratione recte sunt coordinate. At inter has ipsas ut sese habeant, quamplurimae sunt differentiae. Versatur autem Chorographia ut plurimum circa quale magis disponendum, quam circa quantum: siquidem ubique qualitatis curam gerit, at non ita commensurationis positionum. Geographia autem circa quantum magis, quam circa quale: quandoquidem in omnibus diligentem proportionis

A distan-

distantiarum rationem habet: similitudinis uero usq; ad maximarum partium circumscriptiones, & iuxta figuram ipsam tantum. Vnde illa quidem locorum eget pictura, nemoque eam recte exercet, nisi uir pingendi gnarus: hæc uero nequaquam, nam per lineas etiam tenues ac denotationes tantum, positiones & uniuersi figuraciones ostendere potest. Quapropter illa quidem haudquaquã mathematico indiget instituto, hic uero pars ea præcipue requiritur. Considerare enim oportet, & totius terræ figuram ac magnitudinem, nec non situm eius ad cælum, quò cognita ipsius pars, quanta sit, & qualis, recenseri possit, insuper & loca eius singula, sub quibus cælestis sphaeræ sita sint parallelis, ex quibus & noctium & dierum magnitudines, & quænam stellæ fixæ uerticales fiant: & quæ super terram, quaq; sub terra ferantur semper: ac omnia quæ de habitationis ratione connectimus, percipi possunt. Quæ cuncta sublimissima ac pulcherrimæ sunt speculationis, quum humanis deprehensionibus, per Mathematicas rationes ostendi possit, quo pacto cælum ipsum natura se habeat, quoniam nobis magna ex parte conspicuum esse potest. Terra autem per imaginẽ, quia licet certa sit & maxima, non tamen nos circumambit, neq; tota simul, neque particulatim ab eisdem hominibus peragrari potest.

IOSEPHI MOLETII IN Claudij Ptolemæi primum librum Commentaria.



Riusquàm ad explicationem terminorum artis Ptolemæus ac cedat, eam & recte meo quidem iudicio definit: quia, cum ipsius intentio sit de Geographia disserere, non poterat suã adimplere intentionem (supposita Geographia) nisi prius definiret artem de qua institutionem proposuerat. Omnis enim (inquit Cicero in principio primi Officiorum) quæ à ratione suscipitur de aliqua re institutio, debet a definitione proficisci: ut intelligatur quid sit id, de quo disputetur. Hac ergo ratione, coactus autor inquit. Geographia est imitatio picturæ. Est igitur Geographia imitatio, non est pictura; Omnis enim imitatio imitata re est imperfectior. Pictura enim non solum lineationibus, sed adumbrationibus & uariis coloribus suum imitando naturam complet opus, Geographia uerò sola lineatione, suum uel Globum, uel planam terræ descriptionem facit. Geographo enim sufficit assignare solis lineis & punctis, (seruata tamen uel Geometrica, uel Astrologica, siue Metheoroscopia ratione,) totius cognitæ terræ & aquæ, & ipsius particularium locorum situm & positionem: & in hoc Geographia imitatur picturam; in aliis autem non. Quemadmodum. n. pictor, dum intendit pingere hominis caput, prius aliqua lineatione & punctatura, fingit sub debita ratione, principaliores partes, siue uestigia ipsius capitis; ita & Geographus: sed id quod pictor postmodum coloribus, & adumbrationibus facit, Geographus relinquunt. Ea autem picturæ pars, quæ à Geographo relinquuntur, à Chorographo sumitur;

fumitur; ideo subiungit autor, quòd Chorographia differt à Geographia; quæ quidem differentia, exactè ostendit proprietates ipsius Geographiæ, ac etiam Chorographiæ, & Topographiæ. Verum animaduertendum est, quòd omnis Chorographia maxime indiget pictura, sine qua esset imperfecta. Est enim Chorographia descriptio, coloribus, adumbrationibus, & mensuris, alicuius loci: & inter eam, & Geographiam, aliquod est commune, & aliquæ extant differentia. Commune est quòd tam Geographiæ quàm Chorographiæ subiectum est Terra, sub diuersa tamen ratione considerata. hæ autem considerationes, differentia sunt inter ipsas, quæ quidem numero extant quatuor. Quarum prima est quòd Geographus totam considerat terram, & partes ad eam relatas, secundû quantitatem, & debitam ad totius telluris ambitum proportionem, dispositionem, & mensuram. Chorographus autem partes tantum, nulla habita relatione ad totam terræ molem. Secunda autem est quòd Geographus considerat figuram ipsius terræ, & quomodo sita est, & se habeat erga suas partes, & Cælum; & sub quibus parallelis Cælestis spheræ, partes eius locatæ sint. hac de causa Geographia indiget Mathematico discursu. Chorographus omnia hæc prætermittit, ideo Mathematica non indiget. Tertia uerò, quòd Geographus in terræ descriptione, nullam facit inquisitionem qualitatis absolutæ locorum, sed quantitatis: non enim explorat ipse, an culta, uel inculta sint loca, an arbores, uineæ uel ibi sint, an arboribus, uineisq; careant, nigra an alba sit terra, arenosa uel inarenosa, an nimis humida, & ab aquis cooperta, (ut erant loca montis Silicis castri apud Patauium; quæ industria, & providentia Clarissimi Viri Nicolai Geni, optimi frumenti, cæterarumque rerum sunt sæcunda) an siccæ quæ quidem res sine pictura, coloribus, & adumbrationibus, nunquam ostendentur, & cum à Chorographo diligentissimè considerantur; sequitur oportere Chorographum picturæ cognitionem habere. Hinc est Chorographiam magis circa quale quàm circa quantum uersari, Geographiam contra. Circa quantum uersari dicitur ars, quando sola ipsius rei quæritur magnitudo, ut si quanta sit alicuius arcæ magnitudo quærat, sine quærere an lapidea, ligneæ, Cubica, uel Parallelepida, an alterius figuræ sit. Circa quale si hæc omnia præter magnitudinem. Quando autem dicitur magis circa quantum, intelligendû est per magis, accuratius quærere quantitatem, quàm qualitatem: non quòd Geographus non consideret etiam qualitatem: implicaret enim contradictionem, cum Ptolemæus dixit Geographum speculari figuram terræ, est enim figura qualitas ut habetur à prædicamentis. non secus habenda est ratio de Chorographia. Quarta porro differentia est, quòd cum Geographia circa lineamenta & puncta consistere uideatur, perspicuum sit, eam aliquam habere similitudinem cum Ichnographia. est enim Ichnographia (Vitruuio definiente) ea uel architecturæ uel alterius artis pars, quæ prima facit alicuius Aedificii uel alterius rei in superficie aliqua lineamenta, siue quòd Italice dicitur, *far la Pianta, la Bozzatura*, & similia. Verum Chorographia affinitatem habere uidetur cum Scio-graphia. quæ est umbris & continua symmetria, alicuius rei, tam planæ quam eleuatæ in aliqua superficie formatio; ita quod figuratio similis oculis appareat rei figuratæ. Hac descriptione utuntur Iudices causarum, ut dissoluere seiant difficultates alicuius Villæ, Aquæ, Agri, ac etiam Domus, uel cuiuscunque rei uersantis inter litigatores. Italice autem dicitur *far un disegno*, & tor *indisegno*. Manifestum relinquitur ex hoc Hispaniæ, Galliæ, Germaniæ, Italiæ, Siciliæ, alicuiusue regionis descriptio, minimè nuncupari posse Chorographia, nisi modo (ut aiunt) largo sumatur. Siquis enim describere uoluerit aliquam harum regionum, utitur ratione ad totam terram, & Cælestis spheræ parallelas, & meridianas, nec describunt in ea minutiora loca, paruos montes,

Indiget Ge
Mathemat

Circa quan

Circa qua

exiles riuulos, innotabiles Villas, minimosq; sinus, quarum neque coloribus, neque umbris fit figuratio: quemadmodum Chorographia docere & requirere uideatur. Descriptio uerò Chorographica est ea, quæ apud superius citatum uirum Clarissimum Nicolaum, territorij Brixiani extat: in qua non solum omnes Montes, riuuli, Domus, Tuguria, & Viæ ut sunt coloribus ferè ornata, sed etiam arbores aliaque ferè omnia numerari possunt. Extat etiam apud eum tali diligentia descriptus, ager Veronensis, Bergomensis, Patauinus, Vincentinus, & quidam alii, Illustrissimo dominio Veneto subditi. siquis igitur has uiderit descriptiones, statim nouerit quid per Chorographiam intelligit Ptolemæus.

» *Considerare enim oportet & totius terræ figuram ac magnitudinem.*

Cum Ptolemæus dixerit Geographum indigere Mathematica, Chorographus autem minimè, statim reddit rationem cur Geographia utitur Mathematica, Quoniam inquit Geographus considerare debet figuram, & magnitudinè terræ, quomodo sita est erga cælum, climata, Parallela, quantitatem dierum, Astra transientia per puncta Verticalia, & reliqua, quæ primo & per se considerantur à Mathematico; siue ab Astronomo, & quanquam Geographus hæc considerat, ea accipit tamen ut demonstrata ab Astrologo.

» *Quæ cuncta sublimissima & pulcherrima sunt speculationis &c.*

Ait quòd cum sint ea quæ dicta sunt, subtilissima, & iucundæ speculationis, humanis deprehensionibus, scilicet obseruationibus, & Mathematicis rationibus, omnia demonstrare possumus. Ab eis postea quæ à nobis obseruata sunt in cælo, possumus eius figuram, cum se circa nos uectat, ac ab ortu, & Occasu Syderum, Eclipsisque lunæ, rotunditatem terræ concludere. Nec enim alia extat uia, qua figuram & quantitatem eius probare possimus, excepta ea, quæ à philosophis circa figuram, ratione grauitatis traditur. Quia terra non se circa nos uoluit, ut Cælû, nec est supra nos, ideo exceptis rationibus Astronomicis, per alicuius medi rationem, relinqueretur eius figura ignota. Parimodo magnitudo, nullo pacto ab absoluta peregrinatione dignosci potest, ut inferius docebimus, non potest enim neque ab uno, neque à pluribus tota circumdari. Quòd ad uisionem Cæli, per se notum est, quòd illis qui sub æquatore habitant, totum conspicuum, una reuolutione se ostendit. ab eis qui ab æquatore declinant, non totum conspicitur, & quanto magis homo ab æquatore declinabit, tanto minus cæli uidebit, ita quòd hi, quorum punctus uerticis est totus, dimidium tantum semper cæli aspiciunt. ea pars cæli, ut manifesta sit res, in conspicua manet semper, quæ includitur à parallelo opposito ei, qui describitur à puncto sectionis horizontis obliqui, & meridiani regionis, uersus polum patentem. uel tanta occulta semper manet, quanta conspicua. & hæc in primo capite dicta sufficiunt.

Quænam sint ad Geographiam præsupponenda. Cap. 2.



Quis igitur finis sit eius, qui Geographiam exercere uelit, ac in quo differat à Chorographia, per hæc quasi summam sit notatû. Cum uero impræsentiarû sit propositum, nostra habitabilis describere orbem, ut quàm maxime cum ueritate congruat, necessarium arbitramur præmittere, peregrinationis historiam esse, quæ notitiam præstet ad institutionem

stitutionem talem, utpote quæ plurimum afferat cognitionis, ex traditione eorum qui præditi scientia speculatiua, regiones particulatim peragrarunt: quodque consideratio ac traditio hæc partim sit geometrica, partim uero superiorum constet obseruatione. Siquidem ad Geometriam spectat, quod per subtiles distantiarum dimensiones locorum inter sese positiones reddantur manifestæ: ad obseruationem autem superiorum, quod idem fiat per apparentia, ex instrumentis, quibus astra & umbræ obseruantur, quod & perfectius est & certius, alterum autem difficilius, ac illius indigens ope. Primum enim quum necessarium existat, ut supponatur, secundum utrunque modum, ad quamnam modi positionem, duorum locorum inquisitorum distantia uergat, (non enim simpliciter, aut solum hoc scire oportet, quantum locus unus distet ab alio, sed quonam uersus, hoc est, ut dicere sciamus, num ad septentrionem, aut orientum, siue ad partiliores eorum inclinationes tendat) impossibile est, exacte hoc considera re, absq; obseruatione, quæ per prædicta fit instrumenta, per quæ in omni loco ac tempore facile, & lineæ meridiana positio ostenditur, & per ipsam ignotæ locorum distantia. Inde & hoc concedi necesse est, dimensionem, quæ per numerum fit stadiorum, haudquaquam certam nobis iuxta ueritatem præbere deprehensionem: quoniam raro in uias rectas incidere contingit, propter circuitus uarios, qui & euntibus & nauigantibus occurrere solent: & quia necesse est, ad rectitudinem inueniendam, id, quod in uis, tam ex qualitibus, quam ex quantitibus redundat, coniecturando tantum, ab integris subtrahere stadijs. In nauigationibus autem uentorum flatus, qui ut plurimum uires easdem haud seruant, ad dijudicandum penitus norma carent. Insuper licet distantia quedam inter duo loca emensa exacte cognita fuerit, non ideo tamen ratio ipsius ad totius terræ ambitum, nec positio, utrum ad æquinoctialem seu polos tendat, patebit. Dimensio uero, quæ fit per cæli apparentia, certam de singulis his cognitionem affert, ostenditq; qualesnam circumferentias inuicem per loca subiecta descripti, intercipient circuli, paralleliq;, & meridiani: hoc est, paralleli circumferentias, quæ incidunt inter ipsos & æquinoctialem, meridianorum: illi autem eas, quæ continentur ab ipsis, & æquinoctialis, & parallelorum: ac etiam qualem circumferentiam duo intercipient loca, circuli illius, qui in terra maximus scribitur. Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione, siue ad rationem earum partium, quæ à terra sunt, siue ad descriptionis circuitum uniuersum: sufficit enim supponere ambitum telluris in partes quotquot uoluerimus, per totidemq; partes ostendere distantias in circulis maximis, super telluris superficie descriptis. Sed forsitan ad diuidendum nostris dimensionibus totum ambitum, aut partes illius in subiecta ac nota interualla hæc minus sufficient. Ideo huius rei gratia solum, necesse fuit uiam quandam rectam adaptare circumferentia, quæ iuxta continentiam similis esset maximo circulo,

Geographia est reuera
gignationis historia.

ac rationem huius sumere ad circulum qui fit ex apparentibus : stadiorum uero numerum , qui sub ipsa continetur , ex dimensione que fit à parte data , sicque multitudinem stadiorum totius ambitus demonstrare . Cum enim ex mathematicis præsupponatur , continuam & terræ & maris superficiem , quasi per totas partes esse rotundam , & idem centrum habere cum sphaera cælestium : sequitur etiam singulas ipsius incisiones communes , quæ ex centro in planum , necnon ex dictis emittuntur superficiebus , maximos in semetipsis facere circulos , angulosque in ipso plano ad centrum conclusos , similes circularum intercipere portiones , distantiarum earum , quæ in terra sunt . Ac ideo quantitatem stadiorum , ubi directæ fuerint , ex dimensionibus accipi posse : rationem uero quæ ad totum est ambitum ex ipsis quidem nullatenus , propter defectum pertingentiæ parabolæ . A simili autem circumferentia circuli cælestis , recte sumuntur , quoniam ratio illius ad proprium ambitum deprehendi potest , eadem autem fit & à simili parte circa terram , ad circulum in ea maximum .

COMMENTARIA IN Secundum caput.

Postquam Ptolemæus in capite præcedenti eam definiuit artem , quam in hoc opere pertractare intendit , in hoc secundo capite ut recte ordinate & philosophicè procedat , ostendere uult principia quæ eam constituunt . Quoniam quemadmodum omnis scientia , omnisque ars , sua habet principia à sensu & ab experientia desumpta , quæ semper ab eo qui discere illam desiderat , concedenda sunt ut uerissima : parimodo conuenit etiam ut Geographia sua habeat principia à sensu accepta . Hac de causa igitur Ptolemæus hoc in loco ait quòd hi quorum scopus est describere cognitam terram , ita quod descriptio maximâ habeat similitudinem cum terra cognita , oportet ut assumant pro principio & fundamento historiam Itinerariam : quæ Itinera facta sint uel ab uno uel à pluribus , non omnino ignaris scientiæ speculatiuæ ; ut dum aliquam scribunt peregrinationem , nullam illarum rerum prætermittant , quæ cognitionem geographicam faciunt . Inquit postea quòd à proficiscentibus hæc historia duplici uia scribi potest . Quoniam aut mensurant itinera , capiendo etiam positionem locorum , & sic confecta historia erit ea , quæ itineraria geometrica dicitur . aut sumunt Astronomicis & Vmbratilibus instrumentis longitudes , latitudesque locorum : & hæc historia uocabitur Metheoroscopia . Per positionem hoc in loco intelligitur pars mundi , seu Ventus , ad quem unus locus ab alio declinare uidetur . & ut clarius hæc intelligatur res , imaginandus est locus à quo aliquis discedit centrum alicuius circuli , in cuius circumferentia sint signati Venti , lineis uenientibus à centro , siue à loco à quo discedit homo : quæ quidem lineæ terminent Ventos principales in circuli circumferentia . Loca igitur ad quæ proficiscens tendit , aut erunt in lineis dictis , aut inter eas : supponendo tamen lineas uentorum , posse si opus fuerit in infinitum protrahi . is inquit , Ptolemæus qui describere geometricè aliquod iter desiderat , non solum oportet sedule mensurare quot miliaria , stadia , uel alius numerus notæ mensuræ sit à loco à quo , ad locum ad quem , sed etiam scire conuenit plagam mundi ad quam , locus ad quem , à loco à quo declinat . Id nequit fieri sine prædicta imaginatione , quæ quidem præsupponit cognitionem lineæ Meridianæ .

Quoniam

Quoniam si aliquis inquit sola distantia, sine positione, uellet aliquam terræ partē describere, nunquam ad optatum peruenire poterit. Quia quemadmodum tria loca constituunt inter se aliquam triangularem figuram, quam positionis uirtute dignoscimus, is qui sola distantia hæc loca uult describere, cogeretur scire quantum primus distat à secundo, secundus à tertio, tertiusque à primo: & quamuis tali distantia ita possint constituere loca, ut facerent triangulum, nunquam tamen regula, sed casu loca descripta haberēt similitudinem cum locis terræ: quia situabit forsā locum secundum, qui deberet esse uersus orientem, uel occidentem, uel alium uentum primi, in parte opposita: ita intelligendum est de tertio. Id autem totum erit alienum à primo Scopio, qui quidem fuit tali uia describere terram, ut descriptio esset similis terræ propriæ. Indiget igitur historia geometrica positione, quæ uirtute instrumentorum Astronomiæ dignoscitur. ideo inquit Ptolemæus historia geometrica indigere Meteoroscopia. Nunc quomodo nauigationibus mensuretur iter, si quis petat, inter alios modos unus est qui numerando dies moræ in nauigatione, & iudicio cōsiderando uelocitatem nauis, uentorum uires & motus aquæ, metiendo postmodum iter unius diei, uirtute regulæ quatuor quantitatū, ducendo numerum stadiorum, uel miliarium, per numerum dierum deuenietur denique ad cognitionem totius itineris. Hac uia Ptolemæus usus est in hoc libro ad examinandam partem longitudinis, ac latitudinis terræ. Alius modus scribitur à Vitruuio libro, x, capite, 14, suæ architecturæ. Quem locū alias obscurissimum Daniel Barbarus Vir in Omni genere scientiarum consumatissimus explanauit, is fit machinis rotarijs, ad machinarum horariarum similitudinē. Hæ autem machinæ ita locatæ sunt in nauis, quòd cum Nauis mouetur, mouentur etiam rotæ machinarum, hæ rotæ reuolutionibus earum, ostēdunt exactissimè distantiam. & si uelocitate nauis mouebitur, & rotæ etiam proportionaliter mouebuntur, ita quòd rotarum motus, sequitur motum nauis. Hæc uia ut est ingeniosissima, ita meo quidem iudicio, utilissima, & necessaria. præter hos is modus qui Geometricis instrumentis fit, dum loca conspici possunt, & distantia non sit nimis longa, optimus est. His medijs terrestria Itinera dimetiri possunt, animaduertendo obliquitates uiarum, montuositatem, & planitiem. Insuper addimus, quòd cum decempeda id fieri etiam potest, etiam interrogando ab incolis distantiam locorum, considerata tamen quantitate mensuræ, & proportionata suis miliaribus, uel stadijs. Geometrica descriptio (dicit Ptolemæus) longe inferior est descriptione quæ fit per Meteoroscopia; Quoniam quamuis per eam possimus scire quo pacto loca situata sint, & qualem seruent inter se positionem, non tamen ex hoc sequi uidetur nos scire, quomodo sint posita erga cælum: nempè an sint æquatorē uel polos uersus, nisi per aliquā contingentem & non omnino uerā coniecturam. Insuper per eam non possumus deuenire in cognitionem totius telluris ambitus, rem per utilem & necessariā rebus astronomicis. Meteoroscopia autem, nos certiores facit de circuito terræ, & sine cognitione distantia, solis longitudinibus, & latitudinibus, ostendit situm & positionem locorum, & quomodo se habent erga cælum, & inter se.

„ Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione. &c.

„ Sed forsā ad diuidendum nostris dimensionibus. &c.

Quid Ptolemæus in is locis, intelligat in sequētibus cōmentarijs declarabitur

„ Cum enim ex mathematicis præsupponatur, continuam & terræ & maris superficiem &c.

Quod terra & aqua unum constituent Globum, & una & continua sit eius superficies, & quod centrum huius Globi sit centrum totius uniuersi, & immobilis quiescat Globus hic, ostenditur a Ptolemæo in primo libro suæ Magnæ Constructio-

structionis, siue Almagesti certissimis demonstrationibus. reliqua huius capituli in commentarijs succedentis capituli declarabuntur. Nunc non absurdum mihi uideatur patefacere aliqua necessaria, institutioni Geographicæ; quæ cum intellecta fuerint, facilius erit progressus ad reliqua. At cum maior geographicæ pars, ab institutione spheræ pendere uideatur, nonnulla quæ ad spheram pertinent, dicenda sunt.

Ea quæ pertinent ad spheram.

Sphæra est figura solida, comprehensa una superficie, ad quam ab uno eorum punctorum quæ intra spheram sunt, omnes rectæ lineæ ductæ, sunt inter se æquales. Illud autem punctum centrum est spheræ. Axis uero est recta quædam linea per centrum ducta & utrinque terminata in spheræ superficie: circa quam quiescentem circumuoluitur spheram. Poli spheræ sunt extrema ipsius axis puncta. Hæc ad uerbum ferè desumpta sunt à Theodosii spheræcorum primo. Si spheram plano secetur sectio semper erit circulus. Circulorum qui in spheram sunt, qui per centrum ducuntur maximi sunt: Aliorum autem illi inter se æquales sunt, qui æqualiter distant à centro: qui uero longius à centro distant minores sunt. hæc à primo & 6. Theoremate primi spheræcorum Theodosii desumpta sunt. Iam ostensum est à Ptolemæo supracitato libro, cælum sphericum esse. Hinc sequitur circulos cælestes maiores esse, qui per centrum mundi incedunt, minores autem qui non per centrum. Ita intelligendum est de circulis terræ. Circuli autem tam maiores quam minores, tam cælestis quam terrestris spheræ, uarijs dicuntur nominibus, omnes uero ab eorum officio denominantur. quorum sufficiens diuisio, in hac continetur tabella. ita confecta quod pauci imaginandi ueniunt in spheram circuli, qui in ea non locentur.

Vniuersalis circulorum spheræ diuisio.

Circulorum Spheræ aut sunt.	{ Maiores aut Minores aut	Incedunt per Polos Mundi: ut meridiani, Coluri, horarij & quidam alij.
		Transeunt per Polos Eclipticæ, ut circuli signorum, & latitudinum.
		Incedunt per Polos Horizontis siue per uerticalia puncta, ut Verticales circuli.
		Æqualiter circumferentia eorum ab his remouentur punctis. ut Aequator, Zodiacus, Horizontq;.
		Per communem meridiani horizontisq; obliqui erit eorum incessus. ut circuli positionum, horarum uero inæqualium & quidam alij.
		Sunt paralleli æquatori, ut declinationum, latitudinum regionum, & quidam alij.
		Horizonti, ut Altitudines stellarum finientes.
		Eclipticæ, ut latitudines stellarum terminantes & quidam alij.

Aequator circulus est maior omnibus parallelis descriptis circa polos mundi, diurna reuolutione.

Ecliptica

Ecliptica est circulus, maior omnibus parallelis descriptis circa polo, suos describitur ab annua solis reuolutione.

Hi duo circuli sese mutuo bifariam secant; quoniam In sphaera, maximi circuli se mutuo bifariam secant. per. ii. primi Sphaericorum Theodosii. Puneta autem sectionis horum circulorum æquinoctialia sunt. Puneta uero maxime remotionis Eclipticæ ab æquatore, sunt solstitialia. Cum sol accedit primis, æquinoctia facit; uernale temporibus nostris celebratur ferè die 10, Martij; autumnale uero die 12. ferè septembris. Quum secundis solstitia causabit, Aestiuum nostris diebus obseruatur die 13. ferè Iunij; Hyemale autem die 13. ferè decembris.

Horizon est circulus maior qui nobis partem conspicuam, ab incòspicua mudi terminat; à quo terminator siue finitor dictus à latinis est.

Meridianus est circulus maior. transiens per Verticalem punctum, per mudiq; polos, qui cum sol ad eum peruenerit, habitatibus sub eo, medietatem diei & noctis denotabit.

Hi duo circuli meridianus scilicet & horizon, se mutuo bifariam & ad angulos rectos secant: Quoniam si in sphaera maximus circulus transibit per polos alterius maximi circuli, eum per æqualia & orthogonaliter secabit: per conuersam 13. primi sphaericorum Theodosii. hinc sequitur polos meridiani, in eo esse horizonte, cuius est meridianus.

Paralleli sunt circuli minores circa polos maiorum circulorum quorum sunt paralleli descripti, qui quo magis ad maiorem circulum accedunt, maiores existunt, minores uero cum magis ab eo remouentur. Hæ definitiones Geographi cæ institutioni, & si non sufficere uidentur, multum tamen afferent luminis. reliquorum circulorum, & terminorum successiue, prout occasio postulabit, declarabuntur.

Linea autem meridiana quæ sit quomodoq; inuenienda, in sequentibus demonstrabitur. & hæc in secundo capite sufficiant.

Qualiter à stadiorum numero alicuius distantia rectæ, licet non sub eodem sit meridiano, ambitus terreni stadiorum numeri accipiantur & e contra.

Cap. III.



Vi ante nos fuerunt, non solum rectam aliquam distantiam in terra inquirebant, ubi maximi circuli facit circumferentiam, sed eam quoque, quæ positionem in unius meridiani plano haberet: per Sciotosq; obseruabant signa duo, quæ super uerticem erant distantia, iuxta circumferentiam, quæ sub ipsis in terciebatur meridianis, quæ similis esset itinere: quumque

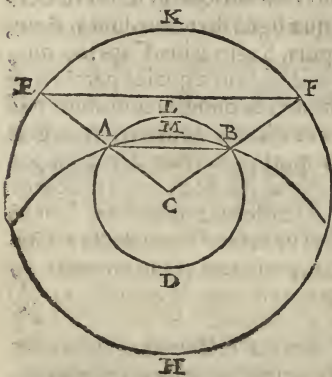
hæc singulatim, ut diximus, in plano constituebantur, lineæ rectæ, quæ per extremitates ad signa, quæ super uerticem erant, egrediebantur, inter se cõcurrebant, quia centrum circulorum commune erat coincidentia signum. Quanta igitur apparebat circumferentia, quæ inter signa erat uerticali, ac pars esset circuli, qui per polos scribitur, tantam etiam supponebant in terra distantiam ambitus totius. Vnde si etiam non per polos circulum secundum dimensam sumpserimus di-

B stantiam

stantiam, sed à quolibet maximorum, propositum ostendi potest. Idem nobis patet, si per instrumentum, quo sublimiora considerantur, eleuationes poli in terminis fuerint obseruata, necnon positione animaduersa, quam distantia ad alium habet meridianum. Per quod etiam Meteoroscopium multa alia utilissima facile deprehendere possimus. præterea & quolibet die & nocte iuxta obseruationis locum eleuationem poli Borealis omnique hora situm meridionalem, necnon habitudines declinationum ad ipsum, hoc est, quales faciat angulos per uiam descriptus circulus maximus cum meridiano, ad signum quod est super uerticem, per quos similiter quasitam circumferentiam ex ipso ostendimus Meteoroscopio: & eam quoque quæ inter duos intercipitur meridianos, quum alij fuerint quam æquinoctialis paralleli. Ita ut per talem modum si solum distantia una recta in terra fuerit dimensa, totus etiam numerus stadiorum, quos ambitus continet, inueniri possit. Per hæc inde reliquum, necnō aliorum itinerum interualla, etiam si ne dimensione cognoscuntur, licet non penitus fuerint recta, neque sub eodem meridiano aut parallelo constituta, dummodo id quod ad omnem inclinationem proprium est, diligenter accipiatur, pariter et terminorum eleuationes obseruentur. Rursus etiã per rationē circumferentiæ, quæ distantiam extendit ad circulum maximum, stadiorum quoque multitudo à deprehensio totius terræ ambitu facile considerari potest.

COMMENTARIA IN Tertium Caput.

Ptolemæus in hoc capite ostendere conatur uiam, qua possimus per apparētia cælestia, siue per latitudinem duorum locorum & distantiam inter eos, cognoscere totius telluris ambitū. Sed quia hoc caput aliquā habet cū præcedenti annexionē, ideo ante quam illud exponamus declarabimus aliqua prætermissa in capite præcedēti. Primū dicimus, quod breuissimus iter inter duo loco fit super circumferentiam maioris circuli. hoc autem sic demonstrabimus.



Sit circulus maior terrestris spheræ, K, F, H, & E, Cuius centrum C, sit etiam circulus minor signatus in superficie terræ, A, B, D. duoque loca sint, A, & B, per quæ transeat alter circulus maior A, M, B. Distantia autem in circulo minori qui transit per loca signata sit A, L, B, & in maiori A, M, B. Dico minorem esse distantiam A, M, B, Distantia A, L, B, Intelligatur, C, Centrum etiam minoris circuli: ducantur lineæ à puncto, C, per puncta, A, & B, & extendantur usque ad E, & F, circumferentiã maioris circuli. deinde a puncto E, ad punctū F, ducatur linea & à puncto A, ad punctum B. Cum omnes rectæ à centro ad circumferentiam sint æquales, per 15, definitionem primi Euclidis.

Euclidis. C, E, igitur æqualis erit C, F, & C, A, æqualis, C, B, & quia trianguli, E, C, F, Latera C, E, & C, F, secta sunt proportionalia ab A, B, linea cū æqualia sunt & ab æqualibus æqualia secta & residua, æqualia erunt. linea igitur A, B, per secundam sexti Euclidis, parallela erit lineæ, E, F, Trianguli igitur C, E, F & C, A, B, æquianguli sunt, ob commune angulum qui ad, C, & æquales qui ad A, &, E, & B & F, per 29. primi Euclidis, Aequiangulorum triangulorum proportionalia sunt latera quæ circum æquales angulos, per 4. sexti Euclidis. igitur quemadmodum Latus C, A, lateri C, E, sic latus A, B lateri, E, F, sed quia ut latus C, A, lateri C, F, sic circulus A, B, D, ad circulum E, F, H, cum circulus ad circulum sic ut diameter ad diametrum, uel ut semidiameter, ad semidiametrum. igitur circulus, A, B, D, Circulo E, F, H, erit ut linea, A, B, lineæ E, A, per, 11. quinti Euclidis. Circulus ad circulum est ut simile segmentum ad simile segmentum. sicut enim est totus ad totum, sic pars ad similem partem sed segmentum A, L, B, simile est segmento E, K, L, Cum ab uno contineantur angulo per ultimam tertii definitionem. igitur sicut linea A, B, lineæ, E, F, sic segmentum, A, L, B, segmento, E, K, F, & quia circulus maior, A, M, B, æqualis est maiori circulo E, K, F, cum omnes circuli maiores in sphaera sint æquales & cum circumferentia A, M, B, minor sit circumferentia E, K, F, quia abscisa est à minore linea, si in æqualibus circulis inæquales sumuntur circumferentiæ, circumferentia maior ad circumferentiam minorem maiorem rationem habebit, quam subtensa maioris, ad subtensam minoris. per se primam propositionem primi libri Epitomatis Ioannis Regiomontani, siue per nonum Almagesti Ptolemæi caput. igitur maior est ratio segmenti E, K, F, ad segmentum, A, L, B, quam E, F, lineæ ad lineam, A, B, sed sicut linea, E, F, ad lineam A, B, sic ostensum est segmentum E, K, F, ad segmentum A, L, B, & segmentum igitur E, K, F, ad segmentum, A, L, B, minorem habebit rationem, quam ad segmentum, A, M, B, Ad quam porro magnitudinem, eadem magnitudo, maiorem rationem habet, illa minor est per decimam quinti Euclidis: A, L, B, ergo maior est A, M, B, sed A, L, B, ostendit iter factum super circulum minorem, & A, M, B, super circulum maiorem, ergo profectio breuissima duorum quorumcunque locorum, fit super circulum maiorem, quod demonstrasse oportuit. Hoc Theorema osteso tradere oportet niam qua ambitum terre mēsurare possimus, sed quia hoc per eleuationem Poli fit, igitur prius ostendamus oportet, artem inueniendi eleuationem Poli, siue latitudinem regionis. quæ quidem latitudo sine altitudine solis & loco eius, stellarumque fixarum, & eius in cælo situ, minime cognoscitur, igitur prius quid Locus solis, & stellarum, quidve Altitudo solis, & stellarum quid regionis latitudo, Linea meridiana, & aliqua Geographo necessaria & utilia ostendebimus. Diximus supra solem cum annua reuolutione describere Eclipticam, quæ in duodecim partitur æquales partes quæ signa dicuntur, suntque Aries Taurus, Gemini, Cácer, Leo, Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, & pisces. horum unumquodque in 30. diuiditur æquales partes quæ gradus nuncupantur, & quilibet gradus in 60, minuta & quodlibet minutum in 60, Secunda & sic de singulis, ut in elementis sphaeræ dicitur zodiacus 360. gradus cōtinet in circuitu, & omnis alius in sphaera circulus in eisdem diuiditur partes, siue maior siue minor circulus sit. Hæc omnia etsi facilia & puerilia uidentur illis tamen scribuntur, qui parum introducti sunt in Astrologica disciplina. Locus igitur Solis, uel stellæ, est punctus primi mobilis qui signatur à linea ducta à Centro mundi per centrum stellæ usque ad conuexam superficiem primi mobilis. Arcus Motus siue longitudo stellæ est arcus Eclipticæ comprehensus inter duos circulos magnos, uenientes à polis Eclipticæ, quorum unus transiit per primum punctum Arietis, siue per communem æquatōis & Eclipticæ sectionem; alter uerò per punctam dictam, siue locum stellæ. Quantum hic arcus fuerit, tanta erit longi-

*Artem inueniendi
uationem Poli*

tudo stellæ uel tantum a primo arietis minuto distat, cum distauerit. Si stella fuerit in Ecliptica, arcus maioris circuli uenientis ab Eclipticæ polis, & per centrū stellæ siue per eius locum incedentis, inter Eclipticam & locum stellæ, erit latitudo stellæ. hæc latitudo denominata est à parte mūdi ad quod stella tendit qm̄ si magis polum septentrionalē spectat, dicitur latitudo septentrionalis, si austrum australis. sed si stella non fuerit in æquatore, arcus maioris circuli uenientis à mundi polis, & per locum stellæ incedentis, inter æquatorem & locum stellæ, declinatio stellæ dicitur. Hæc parimodo à Polis denominatur, quoniam si stella fuerit inter æquatorem & polum mundi septentrionalem dicitur septentrionalis declinatio si inter æquatorē & polū australē, uocabitur declinatio australis. hæc in sole cū in primo fuerit Arietis & Libræ minuto nulla erit, & maxima in primo puncto Cācri, & Capricorni. hæc temporibus Ptolemæi fuit gra. 23. minutorum 50, æquulum maior circulus est 360. at nunc. 23. & minuta 30, ferè. Sed quia ad obseruandam altitudinem poli requiritur declinatio solis, quæ cum loco eius siue longitudo aut motus inuenitur, ideo prius uiam inueniendi motum solis ad tempus datum deinde declinationem ipsius ostendebimus sequentibus tabulis uia breui & facillima sine numerorum labore.

Tabula Radicalis Veri loci Solis pro anno, 1560. ad meridianum 13
 Inclitæ ciuitatis Venetæ jupputata.

	Ianuarius		Februari.		Martius		Aprilis		Maius		Iunius	
DIES	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	20 ^o	41	22 ^o	13	21 ^o	15	21 ^o	43	21 ^o	40	20 ^o	14
2	21	43	23	13	22	15	22	41	21	37	21	11
3	22	44	24	14	23	14	23	40	22	35	22	8
4	23	45	25	15	24	14	24	38	23	33	23	5
5	24	46	26	15	25	13	25	36	24	30	24	2
6	25	48	27	16	26	13	26	35	25	27	24	59
7	26	49	28	16	27	12	27	33	26	25	25	56
8	27	50	29	16	28	11	28	31	27	12	26	53
9	28	51	0 ^o	17	29	11	29	29	28	20	27	50
10	29	53	1	17	0 ^o	10	0 ^o	27	29	17	28	47
11	0 ^o	54	2	17	1	9	1	25	0 ^o	14	29 ^o	44
12	1	55	3	18	1	8	2	23	1	11	0 ^o	41
13	2	56	4	18	3	7	3	21	2	9	1	38
14	3	57	5	18	4	6	4	19	3	6	2	35
15	4	59	6	18	5	5	5	17	4	3	3	32
16	6	0	7	18	6	4	6	15	5	0	4	29
17	7	1	8	18	7	3	7	13	5	58	5	26
18	8	2	9	18	8	2	8	11	6	55	6	23
19	9	3	10	18	9	1	9	9	7	52	7	20
20	10	4	11	18	10	0	10	6	8	49	8	17
21	11	4	12	18	10	58	11	4	9	46	9	14
22	12	5	13	18	11	57	12	2	10	43	10	11
23	13	6	14	18	12	56	12	59	11	40	11	8
24	14	7	15	18	13	54	13	57	12	38	12	5
25	15	8	16	17	14	53	14	55	13	35	13	3
26	16	9	17	17	15	52	15	52	14	32	14	0
27	17	9	18	17	16	50	16	50	15	29	14	57
28	18	10	19	16	17	49	17	47	16	26	15	54
29	19	11	20	16	18	47	18	45	17	23	16	51
30	20	11			19	46	19	42	18	20	17	48
31	21	12			20	44			19	17		

Residuum Tabulae Radicalis veri loci Solis pro anno 1560.

	Iulius		August.		Septem.		Octob.		Nouem.		Decemb.	
DIES	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M	G	M
1	18	45	18 Ω	21	18 ^{mp}	23	17 \simeq	59	19 ^{ms}	9	19 \ddagger	44
2	19	42	19	19	19	22	18	58	20	9	20	45
3	20	39	20	17	20	20	19	58	21	10	21	46
4	21	36	21	15	21	19	20	58	22	11	22	48
5	22	33	22	12	22	18	21	58	23	12	23	49
6	23	30	23	10	23	17	22	58	24	13	24	51
7	24	27	24	8	24	15	23	59	25	14	25	52
8	25	24	25	5	25	14	24	59	26	15	26	54
9	26	22	26	3	26	13	25	59	27	16	27	55
10	27	19	27	1	27	12	26	59	28	17	28	57
11	28	16	27	59	28	11	27	59	29 ⁺	18	29 ^b	58
12	29	13	28	57	29	10	28	59	0	19	1	0
13	0 Ω	10	29 ^{mp}	55	0 \simeq	9	29 ^{ms}	59	1	21	2	1
14	1	7	0	53	12	8	0 ^{ms}	59	2	22	3	3
15	2	5	1	51	2	7	1	59	3	23	4	4
16	3	2	2	49	3	6	2	59	4	24	5	5
17	3	59	3	47	4	6	4	0	5	25	6	7
18	4	57	4	45	5	5	5	0	6	26	7	8
19	5	54	5	43	6	4	6	0	7	28	8	10
20	6	51	6	41	7	3	7	1	8	29	9	11
21	7	49	7	40	8	3	8	1	9	31	10	13
22	8	46	8	38	9	2	9	1	10	32	11	14
23	9	44	9	36	10	2	10	3	11	33	12	16
24	10	41	10	35	11	1	11	3	12	34	13	17
25	11	39	11	33	12	1	12	4	13	36	14	19
26	12	36	12	32	13	0	13	4	14	37	15	20
27	13	34	13	30	14	0	14	5	15	38	16	21
28	14	31	14	29	14	59	15	6	16	40	17	23
29	15	29	15	27	15	59	16	6	17	41	18	24
30	16	27	16	26	16	59	17	7	18	41	19	25
31	17	24	17	25			18	8			20	26

Tabula equationis in qua cum Bixestis transactis ingreditur.

Revolu- tiones	Aequatio			Revol.	Aequatio			Revol.	Aequatio		
	G	M	2		G	M	2		G	M	2
1	0	2	4	31	1	0	4	61	1	52	2
2	0	4	8	32	1	1	56	62	1	52	42
3	0	6	12	33	1	3	48	63	1	54	22
4	0	8	16	34	1	5	40	64	1	56	2
5	0	10	20	35	1	7	32	65	1	57	42
6	0	12	24	36	1	8	24	66	1	59	18
7	0	14	28	37	1	10	16	67	2	0	54
8	0	16	28	38	1	12	4	68	2	2	30
9	0	18	28	39	1	13	52	69	2	4	6
10	0	20	28	40	1	15	42	70	2	5	42
11	0	22	28	41	1	17	30	71	2	7	18
12	0	24	28	42	1	19	18	72	2	8	54
13	0	26	28	43	1	21	6	73	2	10	30
14	0	28	28	44	1	22	54	74	2	12	6
15	0	30	24	45	1	24	32	75	2	13	42
16	0	32	28	46	1	26	26	76	2	15	18
17	0	33	16	47	1	27	0	77	2	16	54
18	0	35	12	48	1	48	44	78	2	18	26
19	0	37	8	49	1	30	0	79	2	19	58
20	0	39	4	50	1	32	12	80	2	21	30
21	0	41	0	51	1	33	56	81	2	23	2
22	0	42	56	52	1	35	40	82	2	24	34
23	0	44	57	53	1	37	24	83	2	26	6
24	0	46	48	54	1	39	18	84	2	27	38
25	0	48	44	55	1	41	2	85	2	29	10
26	0	50	40	56	1	42	42	86	2	30	38
27	0	52	36	57	1	44	22	87	2	32	6
28	0	54	28	58	1	46	2	88	2	33	34
29	0	56	20	59	1	47	42	89	2	35	2
30	0	58	12	60	1	49	22	90	2	36	30

Locum Solis per has Tabulas in anno mense & die
proposito faciliter inuenire.

TAbula ueri loci Solis est ita disposita, quod si eam ingrederis cum mense & die proposito, inuenies è directo signa gradus & minuta in quo Sol manet tunc. At quia tabula uerum locum Solis anni 1560. tantummodo ostendit; pro futuris igitur annis indiget motus Solis æquatione. quæ sic inuenienda est. sumito ad diem oblatum locum Solis & ad partem ponatur, deinde considera si annus tuæ considerationis est Bixestus, uel primus, secundus, uel tertius post Bixestum. Considera etiam quod Bixesta transacta sunt ab anno 1560. usq; ad annum tuæ considerationis. quæ sic inuenies. demas annum 1560. ab anno tuæ considerationis & residuum diuidas per 4. quotientis numerus ostendet numerum Bixestorum, & residuum si aderit, demonstrabit si annus est primus, secundus, uel tertius post Bixestum. Si annus igitur fuerit Bixestilis, ingredi cum numero Bixestorum transactorum tabulam æquationis Solis in qua cum Bixesti ingreditur, & in columnula reuolutionis quære æqualem numerum, quæ è directo inuenies uersus dexteram, erit æquatio quæ sita. quæ addatur loco Solis supra inuenito, postq; additionem habebis locum Solis æquatū ad annum, mensem, & diem tuæ considerationis, ad meridianū Venetiârū. Sed si annus minimè Bixestilis fuerit, aut primus aut secundus aut tertius erit post Bixestum, ingredi tamen ut prius, cum Bixestis transgressis tabulam æquationem, & æquatio inuenta addatur parimodo loco Solis, & post additionem habebis motum Solis primo æquatū. Postea ingredi tabellam infra scriptam, cum mense tuæ considerationis, & cum anno post Bixestum, & minuta è directo inuenta minuas à loco Solis primo æquato, & post subtractionem habebis locum Solis æquatū tempore tuæ considerationis.

Tabellæ annorum non Bixestilium.

Si dies considerationis erit à Calendis Martii, ad Calendas Octobris, demas à loco Solis pro.	{	Primo anno post Bixestum minuta. 14 Secundo anno post Bixestū minuta. 28 Tertio anno post Bixestum minuta. 42
Si dies considerationis fuerit à Calendis Octobris, usque ad Calendas Martii, demas à loco solis pro	{	Primo anno post Bixestum minuta. 15 Secundo anno post Bixestū minuta. 30 Tertio anno post Bixestum minuta. 45

Cauciunculæ adhibendæ in inueniendo
Solis loco.

SI annus fuerit 1562. uel 1563. ob Bixesta non transacta, nil aliud agendum est, nisi subtrahere minuta inuenta Tabellis supradiictis à loco Solis, & proueniet locus Solis æquatus. Si mensis fuerit februaris, & dies ultimus ipsius, quia in tabula loci Solis ultimus dicti mensis est 29. ob Bixestū, pro annis non Bixestilibus subtracta minuta huius tabellæ, & addita minuta æquationis pro Bixestilibus reuolutionibus, inuentus posthæc erit Solis locus æquatus, die 28, februaris illius anni non Bixestilis, pro Bixestilibus annis additis min. æquationis

tionis inuentis cum Bixestilibus reuolutionibus inuentus erit locus solis die 19. februarii illius anni.

Sit ad clariorem huius rei doctrinam, inueniendus locus Solis, anno 1580. die 29. februarii demo 1560. à 1580. residuabunt 20. quem numerum diuido per 4. ueniunt 5. nihilque remanet. concludo annu 1580. esse Bixestilem, & quin quies Bixestum transactum est: cum quo numero ingredior tabulam æquationis Solis, inuenioq; 10. m. & 20. 2. addenda loco solis inuento die 29. februarii, qui est 20. gra. 16. m. piscium, & proueniunt 20. grad. m. 26. & 2. 20. piscium. Concludo igitur Solē, die ultimo februarii, anni 1580. esse in signo, & gradibus inuentis. Si mensis non februarius, sed Iunius esset, & dies 20. eiusdem, addita, m. 10. & 2. 20. æquationis, loco Solis, qui est 8. gradus, & m. 17. Cancri haberem uerū locum Solis. Pro anno 1581. qui est primus post Bixestum, & pro mense februarii & die ultimo ipsius, sumo in tabella æquationis pro annis non Bixestilibus cum mense februarii, & primo anno post Bixestum 15. minuta, quæ demo a loco Solis, qui fuit 20. grad. & m. 16. piscium, & residuum erit 20. grad. m. 1. quibus addo m. 10. & 2. 20. æquationis inuentæ, cum Bixestilibus reuolutionibus, & proueniunt grad. 20. m. 11. & 2. 20. pro uero & æquato loco Solis tempore oblato. Pro die 20. Iunii eiusdem anni, addo loco Solis m. æquationis scilicet 10. & 2. 20. & proueniunt grad. 8. m. 27. & 2. 20. Cancri, pro loco Solis primo æquato, à quo demo 15. m. pro primo anno post Bixestum, & remanet grad. 8. m. 12. & 2. 20. pro uero & æquato Solis loco diei 20. Iunii, anni 1581. Modus hic inueniendi locum Solis, parum differt in certitudine, ab eo qui per Alphonfinas tabulas siue per Tabulas Ioannis Blanchini, supputatur. reliqua quæ ad hoc pertinent facilia sunt.

De Solis declinatione inuenienda.

Requiritur ad eleuationem Poli Capiendam, declinatio Solis, quæ quo pacto per tabulam inferius scriptam inuenienda sit, docebimus. Habeas locum Solis inuentum per supradictum modum, cum eo ingredere Tabulam declinationis, cum gradu Solis a dextris ascendendo. si Sol in signis, in calce tabulæ positus fuerit; à sinistris descendendo, si Sol in signis in fronte positus uersauerit: & è directo in angulo communi, inuenies declinationem Solis æquatam, si grad. Solis minutis caruerint. inæquata si minuta habuerint. quæ sic æquanda est. Intra tabulam cum gradibus integris Solis, ea quæ è directo inuenieris, ad partem serua. Postea ingredere cum gradibus proximis maioribus gradibus integris Solis, & quod in angulo communi inuenieris demas à numero supraferuato uel numerum demas ab eo si minor fuerit residuum erit uariatio declinationis unius gradus. De qua cape proportionalem partem secundum proportionem minorum Solis ad 60. per regulam trium eamque inuentam addas, si gradus Solis inuenti sunt à sinistris descendendo; minuas, si à dextris ascendendo numero supraferuato, qui declinationem Solis cum gradibus integris acceptam denotabat & quod prouenerit, erit declinatio ueri loci Solis diei dati. Exempli gratia proponatur inuenienda declinatio solis, dum ipse est in gra. 20. & 40. m. Tauri, ingredior cum his gradibus tabulam, in latere sinistro descendendo quia signum est in fronte Tabulæ & è directo 20. graduū sub signo Tauri in angulo communi inuenio 17. grad. & min. 47. pro declinatione Solis si esset in 20. tantummodo grad. Tauri

C deinde

deinde capio declinationem cum 21. grad. Tauri quæ est grad. 18. & min. 3. harum declinationum demo minorem à maiori semper, remanentque 16. minuta, de quibus capio partem proportionalem sic operando. si 60. dant 16. quid 40. duco 16. in 40. & ueniunt 640. 2. quæ diuisa per 60. dant 10. minu. addenda declinationi captæ cum 20. grad. quia numerus est à sinistris descendendo, uel quia declinatio crescit, proueniuntq; addita decem minu. 17. gradibus: & minutis 47. grad. 17. minut. 57. pro uera Solis declinatione, peragrantis 20. grad. Tauri, & 40. minuta. Hæc declinatio est Septentrionalis quia signum Tauri est Septentrionale.

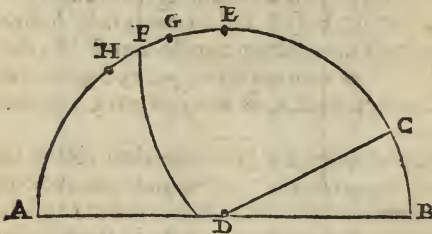
Grads	Declinatio		Declinatio		Declinatio		Grads
	♈		♉		♊		
	G	M	G	M	M	G	
1	0	24	11	51	20	25	30
2	0	48	12	22	20	37	29
3	1	12	12	33	20	49	28
4	1	36	12	53	21	0	27
5	1	59	13	13	21	11	26
6	2	23	13	33	21	22	25
7	2	47	13	53	21	32	24
8	3	11	14	13	21	42	23
9	3	35	14	32	21	51	22
10	3	58	14	51	22	0	21
11	4	22	15	10	22	9	20
12	4	45	15	28	22	17	19
13	5	9	15	47	22	25	18
14	5	32	16	5	22	32	17
15	5	55	16	23	22	39	16
16	6	19	16	40	22	46	15
17	6	42	16	57	22	52	14
18	7	5	17	14	22	57	13
19	7	28	17	31	23	3	12
20	7	50	17	47	23	7	11
21	8	13	18	3	23	12	10
22	8	35	18	19	23	15	9
23	8	58	18	34	23	19	8
24	9	20	18	49	23	22	7
25	9	42	19	4	23	24	6
26	10	44	19	18	23	26	5
27	10	46	19	32	23	28	4
28	10	47	19	46	23	29	3
29	11	9	19	59	23	30	2
30	11	30	20	12	23	30	1
	M	G	M	G	M	G	
Solis	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Solis

De altitudine solis & stellarum.

Altitudo solis uel stellæ est arcus circuli magni, uenientis à polo horizon-
tis dati, inter stellam & horizontem. hæc maxima est cum stella fuerit in
circulo meridiei dati horizon-
tis, quia tunc est proximior Zenith quam
se potest. eaque meridiana altitudo dicitur. Pro igitur altitudine solis obseruan-
da, conficito circulū in materia aliqua solida, per optime dolata, & diuidatur in
360. partes æq. ut in astrolabijs fieri solet, deinde in cetro dioptra ponat, postea su-
spendatur instrumentum hoc, & per foramina dioptræ transeat radius solis, quod
in circulo diuiso inuenitur, erit altitudo solis. Sed pro meridiana suspende paulu-
lum ante meridiem instrumentum, & cape altitudinem, & eam serua, deinde ite-
rum post aliquod paruum tempus capias altitudinem & serua, & sic facito usque
quo sol trāsuerit meridiem, ex inuentis altitudinibus maior erit meridiana. Pro
altitudine stellarum eodem operaberis modo, hoc addito, quod stellas oportet cū
oculis aspiciere per foramina, quia stellæ, non ita radiant ut sol, neque earum radij
possunt per foramina transire, cum pauci sint.

Altitudinem Poli per solis altitudinem
meridianam inuenire.

Altitudo poli, siue latitudo regionis, est arcus meridiani inter æquatorē &
Zenith regionis, siue polum horizon-
tis, quæ quidem sic obseruatur. Obser-
ua altitudinem solis meridiana, habeasque locum solis, per quem eius
declinationem inuenias; hæc declinatio si septentrionalis extiterit, dematur ab Al-
titudine solis meridiana, & residuum erit altitudo æquatoris siue complementum
altitudinis poli: altitudo æquatoris si subtrahatur à quadrante, remanet eleuatio
poli quæ sita. at si declinatio meridiana extiterit, addas eam altitudini solis, &
quod prouenerit erit eleuatio meridiana æquatoris, quam si à quadrante dempse-
ris remanet eleuatio poli, ut in hac figura Semicirculus A, B, C, F, denotat me-
rietatem meridiani, & A, D, B,



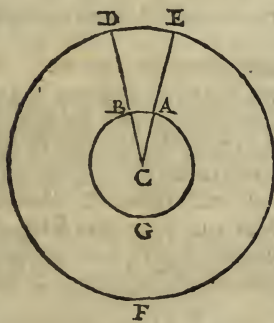
erit arcui, C, B, eritque latitudo regionis. Si Altitudo solis fuerit H, A, eius de-
clinatio erit F, H, quæ addita altitudini Solis, fit arcus, F, A, altitudinem æquato-
ris denotantem, quam si a quadrante E, A, dempseris, remanet E, F, pro regionis la-
titudine quod est quæsitum. sic etiam operaberis cum stellis, siue fixis, siue erra-
ticis, habita eius longitudine, & declinatione. Exemplū non opusest si ea quæ di-
cta sunt recte intellexisti, Alia per multa extant uia, quibus inuenitur eleuatio
poli, quarum alia ostendentur à nobis inferius. Non est hoc silentio prætereundū
quod si locus in quo obseruatio fit, est meridionalis, sic e conuerso scilicet ubi addi-
dimus declinationem meridiana, & subtraximus Borealem addere debemus Bo-

ream,

eam, & demere meridianam ab altitudine Solis data, & habebimus eleuationem æquinoctialis, quæ si subtracta fuerit à quarta circuli parte, remanens erit eleuatio Polis austrini. His peractis descendere oportet ad mensurationem ambitus terræ.

Quomodo terræ ambitus metiendus sit.

Textus Ptolemæi facilis est, ideo non indiget uerbosa expositione, sed uenia- mus ad rem. Obseruetur eleuatio poli unius dati loci, deinde ambulet homo septentrionem uersus, sub una meridiani circumferentia, & obseruet post aliquod interuallum, eleuationem poli alterius loci. mensuretur postea distanti- a unius loci ab altero. & quia profectio hominis sub uno facta fuit meridiano, igitur oportet ut eleuatio poli unius loci, sit maior eleuatione alterius; subtraha- tur minor, à maiori; deinde per regulam proportionum, siue quatuor quantitatū, dicas si gradus differentie eleuationum poli, dant tantam itinerariam distantiam, quid integer circulus dabit? multiplica integrum circulum, siue 360. per distantiā productum diuide per differentiam eleuationum poli, & habebis ambitum terræ. Ut in hac figura sit circulus meridianus



Cæli, E, D, F, & terræ A, B, G. in eodem meridiani plano, & D, sit Zenith unius loci cui respondeat B, in terra, E autem sit uertex alterius loci cui etiam re- spondeat, A, in terra discedat homo ab A, & petat B, dico A, B, distantiam, sita se habere ad maiorem terræ circulum, ut E, D, differentia eleuationis poli ad meridianum cæli. Quoniam angulus E, C, D, in centro est amborum circularum. igitur per ultimam tertii definitionem, segmentum, A, B, simile est seg- mento, E, D, quemadmodum igitur segmentum A, B, circulo A, B, G, ita segmentum, E, D, circulo E, D, F, si quatuor quantitates proportionales fuerint, & cōuersim quoq; pportionales erūt. per, 16, quinti Euclidis. igitur quemadmodum segmentum A, B,

segmento, E, D, ita & circulus, A, B, G, circulo, E, D, F. sed tria nota sunt, scilicet segmentum, E, D, differentia duorum nempe uerticalium punctorum, & A, B, di- stantia duorum locorum, & circulus, E, D, F, & quartus igitur per 19. septimi no- tus erit, nempe A, B, G, sed A, B, G, est ambitus terræ, & ambitus terræ inuentus est, quem inuenisse oportuit.

Ait Ptolemæus in hoc primo geographiæ libro, uni gradui maximi circuli cæ- lestis respondere 500. stadia terræ, igitur si, 500, duxeris in 360, ueniunt, 180000, stadia, pro terræ ambitu s̄m Ptolemæi obseruationē, est. n. Itadius mēsurā ex, 125, passib^o cōfecta, passus autē ex pedib^o, 5, cōstat, pes ex quatuor cōficiē palmis, Palm^o ex quatuor digitis q̄ ex granis hordeaceis granus autē hordei est princ. geome- tricæ mensurationis. Miliariū autē stadia cōtinet 8, si ergo diuiseris 180000 stadia, proueniūt in quotiente 25000 miliaria p̄ terræ ambitu. & si, 500, stadia diuiseris p̄ 8, ueniēt 62, miliaria cum dimidio respōdentia uni gradui maioris celi circuli.

Sed quæret aliquis unde orta tam maxima inter scriptores differentia de ambi- tu terræ, quoniam aliter inuentus fuit ab Eratosthene aliter ab Hipparcho. Erato- sthenes uni gradui respondere 700, stadia obseruauit; Hipparchus autem 769, fe- rē. & Ptolemæus, 500. Ego uerò ut ingenue fatear, ignoro huius differentie cau- sam. aiunt aliqui hoc totum à mensuræ differentia prouenire. Quoniam (dicunt)

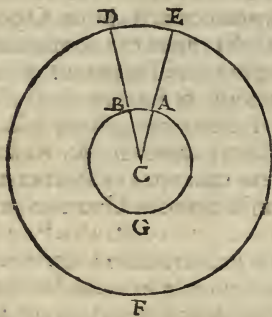
& c̄

Stadig: ex 125

& si mensura ab uno uideatur originari principio, à grano nempe hordei; ob granorum tamen differentiam diuersa fit mensura. Grani igitur maxime sunt inter se differentes. hordeum enim Siciliae crassior est hordeo Longobardia, ob agri bonitatem & parua differentia in principio, maxima fit in fine. Triticum etiam Apuliae crassior est tritico Longobardia, ut sepius obseruauimus. Præterea à passibus minimum, arguere possumus mensuræ differentiam. Quoniam aliqui longioris sunt staturæ alijs & passus etiam in gradiendo longiores sunt passibus. Nonne Videmus Pedem Romanum obseruatum in antiquis lapidibus maxime differre à recetiorum pede? Pes etiam quo Itali utuntur longe differt à pede Gallia, Hispania, Germaniæ, & aliarum prouinciarum, immo pes Longobardia, differt à pede Hetruria, sed quid multa? & Decempeda Veneta, differt à Taruina, & Taruina à Patauina, & Patauina, qua ciues in agris metiendis utuntur differt ab ea qua uilici sub Patauij districtu campos (ut ipsi dicunt) metiuntur. Germanica miliaria differunt à miliaribus Gallia, Germaniæ, Hispania, & Italia. hac igitur ratione, & mensurationes terreni ambitus, priscorum geographorum, ob diuersitatem stadiorum, differentes inter se sunt. hæc ratio & si non omnino hanc soluit contrarietatem, tamen meo quidem Iudicio perdifficile erit aliam inuenire rationem; qua soluere possimus dubium hoc. Cum etiam non satis constat, si Eratosthenis Stadius æqualis erat stadio Hipparchi, et Ptolemæi. Sed de hac differentia hæc tenus. Extant & aliae uia inueniendi ambitum terræ, quæ prætermittuntur, difficiliores ista. Reliquum est antequam huius capituli concludamus commentaria, explanare loca secundi capituli relicta.

„ Nihil deniq; stadiorum indiget dinumeratione.

Cum dicit Ptolemæus per meteoroscopiã obseruationem, siue per instrumenta quibus eleuatio poli deprehenditur, nos scire ambitum terræ, confirmat quod dixit; quoniã (inquit) si habita differentia latitudinum duorum locorum, qui sub uno sunt meridiano, supposita itineraria distantia, possumus inuenire terræ ambitum, secundum suppositionem distantia itineraria.



Vt in figura præcedenti cognitus arcus E, D, differentia latitudinis & supposita distantia, A, B, 1000 stadia habebimus per regulam proportionum & modum supradictum ambitum A, B, G, sed hic ambitus non uerus sed finitus erit telluris. Verus erit si distantia A, B, fuerit per uiam planam metita, ut diximus, & ipse his uerbis dicit.

„ Sed forsã ad diuidendum nostris dimensionibus.

Ait quod si inuentus & finitus ambitus distribuatur secundum distantias cognitatas locorum: aut non sufficiet, aut redundabit. & hac de causa necesse fuit mensurare distantiam duorum locorum obseruatorum per uiam rectissimam, & planam; quæ quidem uia ut prius ostensum est, fit super circumferentiam maioris circuli, & per eam postmodum, ut antea operauimus, inuenire ambitum terræ. qui si distributus fuerit per loca cognita, & aut diminutus, aut superfluus erit, hoc nõ à ratione, sed ab obliquitate uiarum, montuosa sita temq; acciderit & causatum fuerit.

„ Idem nobis patebit, si per instrumentum quo sublimiora consideratur. &c.

Citat quoddam Instrumentum, Meteoroscopium dictum ab eo; quod quidem instrumentum ut Regimontano, & aliquibus placet constructum est ex circulis

circulis pluribus ad similitudinem Armillæ, quæ describitur à Ptolemæo in principio quinti libri suæ magnæ constructionis. Ioannes autem Regimontanus, in epistola ad Bessarionem Cardinalem, docet huius instrumenti fabricam usumque meo quidem Iudicio omnes operationes quæ per hoc sũnt instrumentũ, possunt etiam confici à sphæra solida, & omnes certioresque per triangulos sphericos, & numerales supputationes, sed laboriosiores erunt. Id quod Ptolemæus parimodo per hoc instrumentum inueniebat Altitudinem scilicet poli, & lineam meridianam omni hora tam de die quàm de nocte. nõ satis apud me notum est, cum inuentio unius pendere quasi uideatur ab inuentione alterius. multaque alia dicit Ptolemæus in hoc Capite quæ mihi ignota sunt, ob eorum impossibilitatem. Restat nunc pro completa huius capitis expositione, tradere uia inueniendi lineam meridianam, & eleuatione poli, ex proportionibus Gnomonis & Umbrae, eleuatione que poli omni hora diei, dum sol terram lustrauerit ac etiam declarare quid angulus positionis, & quomodo deprehendatur, quæ omnia ordinatim procedendo docebimus.

Linea meridiana quid sit, quomodoque deprehendatur.

Nil aliud est Meridiana linea nisi communis meridiani & horizontis datæ sectio. Quoniam per secundam undecim Euclidis; communis sectio duorum planorum per lineam fit rectam. Planus igitur Meridiani secatur a plano horizontis, cum sint Circuli maiores, & communis eorum sectio, linea erit recta sed quia maiores circuli sese per æqualia secant, sequitur, communem eorum sectionis lineam, esse communem eorum diametrum. obseruatur hæc linea sic. In plano aliquo horizontali, uel horizonti parallelo, per optime libellato siue librato, cum Corobate aut alio instrumento erigatur Gnomon perpendiculariter. Planum autem aliquem construere possumus parallelum horizonti si fecerimus ut in communi sectione aliquarum linearum, in plano dato, cadat perpendicularis aliqua. Quoniam tunc hæc perpendicularis, ad omnes alias lineas ipsius plani erit ad angulos rectos per 4. Undecim Euclidis. & quia perpendicularis gerit uicem horizontis Axis quæ quidem ad horizontis planum perpendiculariter existit, & Ad quæ plana aliqua recta linea, recta est, Parallela sunt ipsa plana per 14. citati libri, planus igitur erectus siue constructus parallelus est horizonti quod fecisse oportuit. hoc ab omnibus fabris fit perquam facile. In hoc igitur plano cape centrum, & ad liberam circini aperturam describe circulum, in centro cuius est erigendus Gnomon perpendiculariter. sit autem Gnomon minor semidiametro circuli constructi. Perpendiculariter autem erigitur Gnomon si acumen eius, à circuli circumferentia æqui distauerit. quia tunc quadrata harum distantiarum erunt inter se æqualia, & trianguli ex eis, gnomone, & semidiametris circuli æquilateri, & æquianguli erunt, & propterea anguli qui à Gnomone, & diametris circuli recti erunt. Non est silicetio prætereundum, quod planus oportet ut sit perquam optime dolatus, & exquisitè planus. hoc facto obserua mane post ortum solis umbram apicis gnomonis, & quando tetigerit circuli circumferentia signa punctum contactus: parimodo ante occasum solis, obserua umbram tangentem circumferentiam, ut ante meridiem fecisti Arcus interceptus in circuli circumferentiam ab umbris obseruatis, per æqualia diuidito, per 30. tertii Euclidis, & à puncto sectionis per centrum circuli ducatur linea, quæ extendatur usque ad aliam circumferentiæ partem, & hæc erit linea meridiana, quod inuenisse oportuit. At, quod hæc sit meridiana linea probatur. Quoniam ab æquali remotione solis à meridie, æquales causantur umbræ, per ea quæ
in secun-

in secundo Almagesti probatur, & Vmbræ æquales æqualitatē denotant distantia solis à meridie, igitur tantum distabat sol à meridie, in prima umbræ obseruatio ne, quantum in secunda, igitur in medio harum distantiarum est merities . sed inuenta linea diuidit comprehensum arcum à distantis, per æqualia, igitur & inuenta linea erit meridiana : quod demonstrasse oportuit . Vbi uero data fuerit eleuatio poli, alio ingenio possumus hanc deprehendere lineam cum spheræ solidæ adiutorio . Quoniam si ad datum tempus capiemus altitudinem solis , & eam in spheræ solidæ quarta altitudinis signabimus altitudinis quarta signabit horizontem in eo puncto , in quo & gnomonis umbra, igitur numerabimus gradus a meridie in horizonte, usque ad quartam altitudinis , & ad partem feruabimus . Habebimus postea circulum cum gnomone , ut supra, diuisum in 360, partes. & mouendo circulum usque quo umbra tetigerit in circumferentia gradus æquales gradibus seruat, habebimus post hæc lineam meridianam , & erit unus ex diametris circuli . Si etiam in obseruando solis altitudinem meridianam, quemadmodum supra docuimus habebimus perpendicularum, & in plano aliquo signabimus umbras harum , ea quæ erit signata cum maiori altitudine erit linea meridiana ; quoniam , quemadmodum altitudo maior est meridiana , ita & Umbra erit linea meridiana . Cum compasso nautico etiam absque errore sensibile , potes etiam obseruare lineam meridianam , quia si compassus optimus fuerit linea signata ab eo , parum aut nihil a meridiana differt . Cum eo igitur omni hora, tam de die quam de nocte, possumus obseruare situm meridianalem . & hæc de linea meridiana dicta sufficiant . hoc tamen aduertendum est quod operarius harum præcedentium , & sequentium rerum, oportet ut sit diligens, patiens, & accensus a doctrinæ & ueritatis amore. De uentis inferius dicemus.

De Vmbris, de Proportione Gnomonis, & Vmbræ, deque usu eorum, & quomodo data Gnomonis & Vmbræ ratione, altitudo solis, ac Poli deprehendatur .

Quid umbra sit Optici ostendunt. Est .n. Umbra (ut aiunt) lumen diminutum a corpore umbroso in opposita luminosi parte projecta . Vmbræ uero diuersorum Umbrosorum, unius quantitatis , ob diuersam poli sublimitatem diuersæ sunt. Quoniam quanto magis sol eleuatus fuerit supra horizontē, tanto minus se extat unius Umbrosi Umbra. Ob id igitur omnibus unius diei Vmbris meridiana minor est, & meridianæ proximiores minores remotioribus. Umbra igitur quæ ab umbroso mittitur oriētē sole infinita propemodū existit. Cum autem sol perpendiculariter extiterit ad horizontē , gnomon nullā mittit Umbra, eo quia radii solis perpendiculariter pcutiūt obiectū planū, & Umbra est gnomonis in se ipsam redundat, ac etiā si quantus magis eleuatus fuerit supra horizontem sol , eo minores Umbrae conficiuntur , & quando sol in uerticie fuerit, umbrā nullā esse necesse est. hoc totum à sensu sumitur , à quo omnis nostra cognitio ortū habere uolūt philosophi , & ratio postulat cū in horizonte fuerit sol (uti diximus) umbra ab umbroso fit infinita. at cū in uertice est nulla fit ab eo. necesse est igitur ut in aliquo loco sit æqualis umbroso. & hoc est cum sol eleuatus fuerit supra horizontem 45. gradus. cum maior fuerit eleuatio solis 45. gradibus, umbræ semper minores umbroso existūt, cum minor maiores . Secundum igitur altitudinem solis sic crescit, & de crescit Umbra, & quemadmodum crescit & decrescit umbra, ita magis, & minus eleuatur Sol supra horizontem . Secundū igitur hanc regulam confecta est hæc tabula.

Tabula partium Vmbrarum qualium Gnom. est 60. ad quemlibet gradum altitudinis Solis.

Al. ☀	Vmbra		Al. ☀	Vmbra		Al. ☀	Vmbra	
	G	Par. M		G	Par. M		G	Par. M
1	3437	24	31	99	51	61	33	15
2	1718	10	32	96	1	62	31	54
3	1144	52	33	92	23	63	30	35
4	858	2	34	88	57	64	29	15
5	685	48	35	85	41	65	27	58
6	570	51	36	82	34	66	26	43
7	488	39	37	79	37	67	25	28
8	426	55	38	76	48	68	24	14
9	378	49	39	74	5	69	23	2
10	340	16	40	71	30	70	21	50
11	308	40	41	69	1	71	20	39
12	282	16	42	66	38	72	19	29
13	259	53	43	64	20	73	18	20
14	240	38	44	62	8	74	17	12
15	223	55	45	60	0	75	16	4
16	209	14	46	57	56	76	14	57
17	196	15	47	55	57	77	13	51
18	184	39	48	54	1	78	12	45
19	174	15	49	52	9	79	11	39
20	164	50	50	50	20	80	10	34
21	156	18	51	48	35	81	9	30
22	148	30	52	46	52	82	8	26
23	141	21	53	45	12	83	7	22
24	134	45	54	43	35	84	6	18
25	128	39	55	42	1	85	5	15
26	123	0	56	40	28	86	4	11
27	117	45	57	38	57	87	3	8
28	112	50	58	37	29	88	2	5
29	108	14	59	36	3	89	1	3
30	103	54	60	34	38	90	0	0

Tabella Fœcunda.

G	Partes	a		G	Partes	a		G	Partes	a	
		60				60				60	
1	1745	29	5	31	60086	39	11	61	180405	120	0
2	3492	29	7	32	62486	40	0	62	188073	127	48
3	5241	29	9	33	64940	40	54	63	196261	136	28
4	6992	29	11	34	67452	41	51	64	205030	145	9
5	8748	29	16	35	70022	42	50	65	214451	157	1
6	10510	29	22	36	72654	43	52	66	224603	169	12
7	12278	29	28	37	75356	45	2	67	235585	183	2
8	14053	29	35	38	78129	45	13	68	247509	198	44
9	15838	29	45	39	80978	47	29	69	260509	216	40
10	17633	29	55	40	83909	48	51	70	274747	237	18
11	19439	30	6	41	86929	50	20	71	290421	261	14
12	21256	30	17	42	90040	51	51	72	307768	289	7
13	23087	30	31	43	63252	53	52	73	327084	221	56
14	24932	30	45	44	96571	55	19	74	348742	360	58
15	76794	31	2	45	100000	57	9	75	373205	407	43
16	28674	31	20	45	103551	59	11	76	401078	464	33
17	30573	31	39	47	107236	61	25	77	433148	534	30
18	32492	31	59	48	111062	63	46	78	470453	621	45
19	34433	32	21	49	115037	65	15	79	514455	733	22
20	36395	32	43	50	119197	69	10	80	567124	877	53
21	38387	33	11	51	123491	71	34	81	631375	1070	47
22	40402	33	35	52	127994	75	5	82	711537	1336	2
23	42448	34	6	53	132704	78	30	83	814435	1714	18
24	44522	34	34	54	1376639	82	15	84	951436	2283	21
25	46631	35	9	55	142813	86	14	85	1143005	3192	49
26	48772	35	41	56	148253	90	40	86	1430067	4784	22
27	50952	36	20	57	153987	95	34	87	1903113	7962	26
28	53170	36	58	58	160033	100	46	88	28632625	15925	12
29	55432	37	42	59	166429	106	36	89	5728995	47756	10
30	57735	38	23	60	173205	112	46	90	Infinitum Infini	17	

Cum igitur per umbram inuenire uolueris altitudinem Solis, erige gnomonem in plano aliquo, secundum regulam præcedentem, deinde diuidas gnomonem in 60. partes æquales, & unamquamque harum in 6. unaquæque igitur harum 6. decem denotat minuta. deinde obserua lineam meridianam, eo modo quo docuimus. cum igitur umbra gnomonis super lineam meridianam ceciderit, tunc mensuretur umbræ longitudo, cum qua ingredi Tabulam umbrarum, & quod è directo uersus sinistram de altitudine Solis inuenieris, erit altitudo quæsitæ. At si partes umbræ inuentæ habuerint minuta, ac etiam si non inuenieris præcise umbram in tabula, sumas uelim partem proportionalem, secundum proportionem minorum differentiarum ad 60. Ut exempli gratia. sit Umbra inuenta 45. tantummodo partium, & 30. minuta. in tabula autem non inueniuntur præcisæ nisi 45. & min. 12. altitudo respondens istis est 53. gradus, & quia partes nostræ umbræ, plures sunt partibus inuentis, ideo & gradus altitudinis, plures sunt quinquaginta tribus. demo igitur partes umbræ acceptæ in tabula, ab umbra obseruata, remanent 18. minuta, demo etiam ab umbra 53. grad. umbram 54. quæ est 43. partium & 35. minorum, & remanent .i. par. & 37. minuta uel 97. minuta per regulam trium, nunc dico si 97. minuta dant 60. quid 18. diuiso 60. in 18. ueniunt 1080. quem numerum diuisum per 97. dat 11. minuta quæ addita 53. gradibus habebimus altitudinem quæsitam ex 53. gradibus & 11. minutis conflata. Cum hac altitudine meridiana operaberis ad inueniendam poli sublimitatem, ut in præcedentibus ostensum est. Sed & pro hac operatione, & reliquis, addidimus Tabellam fecundam, miro artificio conditam. Per quam potes dum data fuerint duo latera rectum angulum ambientium in triangulo orthogonio, reliquum latus, ac reliquos angulos agnoscere. Si igitur per tabellam fecundam inuenire libeat angulum altitudinis Solis, obserua umbram, ut supra, deinde multiplica gnomonem in 100000. finum scilicet totum, & numerum creatum, diuidas in numerum umbræ, & quod prouenerit quære arætim in tabella fecunda, & quod inuenieris è directo, uersus sinistram, est altitudo quæsitæ quoniam triangulus factus ex umbra, gnomone, & radio, similis est triangulo facto ex sinu recto altitudinis Solis sinu toto, & radio (per eam quæ per hunc tabulam obseruantur, quoniam sic condita est.) sed tria nota sunt Umbra scilicet, gnomon, & sinus totus, igitur & per 19. septimi quartus notus erit. quartus autem est sinus rectus altitudinis Solis, igitur & altitudo nota erit. sit in exemplo inuenta umbra partium 45. qualium gnomon est 60. si igitur duxero 60. in 100000. ueniunt 6000000. partes, quæ diuisæ per 45. dat in quotiente 133333. hic numerus quæsitus arætim in tabella fecunda, dat 53. grad. altitudinis. pro minutis inueniendis sumas partem proportionalem sic. subtrahe numerum inuentum in fecunda tabella, qui proximus minor est tuo, à tuo, scilicet 132704 à 133333. remanent 589. deinde demas numerum proximum minorè, tuo, à proximo maiori, qui est 137639. & remanent 4935. dicas nunc, si hic numerus dat 60. quid 589. opera per regulam, & habebis 7. minuta, igitur altitudo Solis, dum umbra est 45. partes, est 53. gradus & 7. minuta. Quo ad reliqua huius tabellæ in sequentibus dicitur. nunc tempus est pertransire ad reliqua rumberum. Umbra igitur (ut diximus) diuerse sunt à diuersitate eleuationis poli. Quoniam, hi qui habent punctum uerticis inter tropicum Cancræ, & Capricorni, quatuor habent umbras, uersus Septentrionem scilicet cum Sol primum Capricorni punctum occupauerit. Versus Meridiem, cum Sol primum Cancræ punctum tenuerit. Mane ad occasum, & uesperæ ad ortum ii enim Amphiscii uocantur, & mediam habitant Zonam, siue Zorridam. ii autem qui habitant inter Tropicum Cancræ & circulum arcticum, Heteroscii uocantur, tresque Sol eis causat umbras. sic etiam facit illis qui habitant aliam tem-

peratam Zonam. Qui autem incolunt in Zonis frigidis periclitantur. Sol enim cum per spacium 24 horarum occidat, nunquam circularem conficit umbram. In Zona Torrida habitantes duas habent umbras perpendicularares, in tropicis unam tantum, extra tropicos incoletens nunquam Solem supra uerticem uident. ab hoc accessu & recessu Solis uertici capitis, fit maxima & minima caliditas: fiuntque calidiores frigidioresque regiones, ut inferius dicemus. Proportio gnomonis & umbræ, quæ ab altitudine Solis pendere uidetur, in punctis tropicis, variabilis existit, quoniam declinatio Solis variabilis ut obseruatio comprobatur, est. in Septentrionalibus regionibus umbræ meridianæ solstitiales, minores fiunt nunc, quam obseruata fuerunt tempore Ptolemæi, eò quia Sol non tantum accedit Vertici, quantum de tempore Ptolemæi, cum minor existat eius declinatio maxima. ita dicendum de meridionalibus umbris. Acqui noctiales enim tantum, obseruata sunt nunc, quantum præsentibus temporibus.

De Umbra uersa & Recta nonnulla restant dicenda. Umbra rectam uocant Astronomi eam quæ fit à Gnomone perpendiculariter ad planum horizontis erecto. Versam esse uolunt eam quæ, à Gnomone Parallelo horizonti in superficie aliqua perpendiculariter ad horizontem planum erecta caufatur. umbræ istæ crescunt decrefcuntque secundum altitudinem solis. unde quando umbra recta infinita extiterit, uersa autem nulla erit. & cum recta nihil fuerit, uersa erit infinita. Cum autem umbra recta æqualis extiterit Gnomoni, & uersa parimodo æqualis erit Umbroso; tunc fit umbram Rectam eam habere rationem ad Gnomonem, quam habet Umbroso ad umbram uersam. ob triangulorum similitudinem. & proinde habita Umbra Recta, habebimus & uersam, quoniam si duxerimus Gnomonem in seipsum, & productum diuiserimus per umbram rectam, nascetur numerus umbræ uersæ quæ sitæ. hinc fit etiam, sinum altitudinis solis, eam habere rationem ad sinum complementi eiusdem altitudinis, quam umbra uersa, ad umbroso. ac etiam proportio sinus altitudinis solis, ad sinum complementi eiusdem, est sicut proportio gnomonis ad umbram rectam. Hinc enim sequitur quod habita ratione gnomonis & Umbræ, tam uersæ quam rectæ, habebimus altitudinem solis; & data solis altitudine ratio gnomonis & Umbræ tam rectæ quam uersæ dabitur.

Angulus positionis quid sit, quomodo que capiendus est.

Pro angulo positionis aliqua sunt aduertenda prius. Angulus enim positionis dicitur Astrologi & Geographi, qui factus est à meridiano unius loci, & uno ex circulis uerticalibus eiusdem loci, transiēte per locum alium. siue sic & facilius. Angulus positionis est contactus à meridiana unius loci linea, & ab alia, per unum & alium locum transiente. at quomodo hic angulus deprehendendus sit, facilis est regula. Habeas aliquem circulum diuisum in 360. partes equales prout in dorso astrolabij apparet, hic circulus habeat Dioptram, siue radium, in centro affixum, ut astrolabium. deinde in loco editiori, ut in aliqua terra, inuenias lineam meridianam, supra quam loca unum ex diametris instrumenti, tali ingenio ut instrumentum sit parallelum horizonti (prout docuimus supra) deinde aspice per Dioptram perspicila locum alium, & gradus inter lineam meridianam & dioptram in circuli circumferentia demonstrabunt positionis angulum. uel sic sine linea meridiana. habeas circulum ita diuisum & præparatum ut diximus, sed in centro uel in alio loco sui plani, dum modo sit super unum ex diametris locetur ferrum cum lapide herculeo temperatum, hoc ostendet affixum in uno ex diametris lineam meridianam, reliqua per se sunt clara. Si locus conspiciendus minime

nime vitus fuerit, aspice aliquem montem apud eum uel locum aliquem prope eum, & sic inuentus erit angulus positionis. sed opus est vt operator sit in hac re diligens; & instrumentum sit maximum. hic angulus ad multa utilis est, quemadmodum in progressu huius libri docebimus. Nunc veniendum est ad eleuationē poli sine meridiana altitudine dummodo sol conspiciatur.

Eleuationem poli omni hora diei lucente sole deprehendere.

HAbeas circulum diuisum 360. partes æquales, in centro cuius sit gnomon, deinde in circuli plano sit magnes, & posita super uno diametrorum. Postea loca circuli parallelū horizonti in solis radio, & fac vt magnes quiescat super suo diametro; deinde uideas in circuli circumferentiā gradum signaturæ umbræ, numerando à meridie, & tunc accipe altitudinem solis per Astrolabium uel aliud instrumentum & omnia ad partem nota. Post paululum tempus accipias locum umbræ, & altitudinem solis. quæ quidem differentes erunt à primis; deinde habeas spheram solidam siue circularem. & loca æquinoctialem in horizonte, & polum in uertice. fac vt a polo, qui gerit uicem uerticis, eccidat quarta in puncto horizontis quem prima signauit. Umbra, in hac quarta signa. altitudinē solis primam. hæc quarta immobilis sit. fac etiam ut alia quarta descendat à uertice super locum quem secunda umbra signauit, in hac quarta accipe altitudinem solis secundam, & eam etiam immobilem affige. Deinde inuenias declinationem solis & eam à 90, demas, & residuum numera in meridiano, cui quantitati æqualem sumas cum circino. habeas etiam dua circina; & apertum unius, sit æqualis aperturæ alterius, & unaquæque æqualis suplemento declinationi dictæ, & in meridiano assumptæ. nunc pone pes unius circini ad locum altitudinis solis primæ, pes alterius in loco altitudinis solis secundæ, deinde moue reliquos circini pedes quousque simul in meridiano, in uno concurrant puncto, & punctus ille gerit uicem uerticis. à puncto igitur concursus, ad horizontem erit eleuatio poli, quot erunt hi gradus in meridiano, tot erunt gradus eleuationis poli quæ sita. Huius rei demonstratio, & numeralis supputatio, ac etiam modi alij inueniendi regionis latitudinem, alibi demonstrabuntur & docebuntur abunde. nunc ad quartum transeamus.

Quod ea, quæ ex apparentibus obseruata sunt, præferri
debeant ijs, quæ ex peregrinationis comperta
sunt historia. Cap. IIII.



Gitur, quum hac ita se habeāt, si ij, qui particulatim regiones peragrarunt, talibus quibusdā obseruationib. usi fuisset; certā penitus oris descriptionem facere potuissent. Verum quā solus Hipparchus, nobis paucarū ciuitatum (respectu tantæ multitudinis, quā in Geographia designare necesse est) eleuationes poli Borealis tradiderit, easq; eidem subiectas parallelo. Quidā uero cū illis pariter loca quædā opposita, nō quæ æqualiter ab æquinoctij ali distarent, sed quæ plane sub eodē essent meridiano, ex eo quod mutua conuagatione.

navigationes secundæ ad arctum uel nothum tenderent. Distantia uero quæ pluri-
 ma, & præcipue illa, quæ ad ortum uel occasum uergût, imperfectiorem assequu-
 ta sunt traditionem: non incuria eorum, qui historias condiderunt, sed ideo forsi-
 tan, quia considerationes Mathematicales nondum exacte erant perceptæ, nec
 adhuc multæ defectiones Lunares eodem tempore, in locis diuersis obseruatae fue-
 rant. Nam literis mandatum est Eclipsim eam, quæ hora quinta in Arbelis acci-
 dit, Carthagini apparuisse secundæ. Ex quibus manifestum redditur, quot tempo-
 ribus æquinoctialibus inter se loca distent, ad ortum uel occasum. Rationabile
 quoque erit, & his consequens, eum qui Geographiam tractare uelit, ea loca,
 quæ per diligentiores obseruationes deprehensa sunt, designationi suæ tanquam
 fundamenta quadam præsupponere: quæ uero ab alijs tradita sunt, his adaptare,
 quo usq; positiones eorum inuicem, cum ijs, quæ prius fuerunt obseruata tanquã
 traditionibus certiora, potissimum congruant.

COMMENTARIA IN quartum caput.

Regionum longitudo quomodo obseruanda.

QUOD uera & exquisita locorum descriptio, à latitudinibus longitudini-
 busque fiat, in hoc capite Ptolemæus ostendit, & cum hoc, declarat
 modum obseruandi longitudinem regionis. Est enim longitudo regio-
 nis arcus æquatoris interceptus inter meridianum Insularum Fortunatarum, &
 regionis. dicitur æquatoris arcus ad differentiam arcus longitudinis stellæ, quæ
 quidem est (ut supra diximus) arcus Eclipticæ. Antiqui enim Geographi, to-
 tam cognitam ab eis terram, distinxerunt sub longitudine & latitudine. In om-
 ni superficie aiebant ipsi & sicut Ptolemæus etiam in Cap. sexto huius libri de-
 clarat, partem longiorem uocant longitudinem, breuioremque latitudinem.
 Et quia temporibus eorum, cognita erat quarta tantummodo pars terræ, & pars
 ab ortu ad occasum, longior erat parte à meridie ad Septentrionem, ideo uoca-
 runt longitudinem ab ortu ad occasum, siue è conuerso. & à Septentrione in au-
 strum, latitudinem. & quoniam omnis distantia quæ mensurabilis existit, uel
 quæ mensuranda est, oportet constituere in ea terminum fixum, à quo incipien-
 da est mensuratio, quoniam si nullus statuitur terminus, nequit mensuratio fie-
 ri; hac de causa constituerunt Geographi terminum longitudinis fixum, & quia
 terminus est finis rei, ideo opus fuit terminum longitudinis constituere in fine
 cognitæ terræ, qui quidem finis erat in insulis fortunatis ab insulis igitur for-
 tunatis incepta fuit ab eis longitudo regionis. Ratio autem apud antiquos ca-
 piendi longitudinem erat ab eclipsi lunæ. Quoniam ut obseruatio comprobat,
 una & eadem eclipsis, à diuersis differentibus horis uisa fuit. obseruatum est (ait
 Ptolemæus) quod ea Eclipsis quæ hora quinta Arbelis accidit, Carthagini appa-
 ruisset secunda. Est enim Arbelis ciuitas numerata ab eo in libro quinto huius uo-
 lumini in quinta tabula Asiæ, sub Assyriæ, cuius longitudo est 80. grad. latitudo
 uerò 37. grad. & minu. 15. Carthago numeratur ab eo in tabula secunda Aphri-
 cæ

ea quæ situm Aphricæ minoris continet, libro quarto, sub 34. grad. & 50. minu. longitudinis, & 32. grad. & 20 minu. latitudinis. differentia igitur longitudinis harum ciuitatum est 45 graduum ferè, quoniam subtracti 35. gradus longitudinis Carthaginis ab 80. lōgitudinis Arbelis remanent 45. gradus, qui quidè gradus æquivalent tribus horis æquinoctialibus: quoniam tempus, ab æquatore pendet ut ostenditur ab omnibus. Tempus enim nil aliud est nisi motus primi mobilis mensura. motus autem primi mobilis mensuratur ab æquatore. Quoniam cum motus primi mobilis sit, ut Aristoteles ostendit, regularissimus, & motus regularis in sphæra in maximo ipsius sphære circulo inuenitur cum motus illius uelocior sit motibus aliorum circulorum: igitur & tempus ab æquatore pendet. & partes ipsius tempora uocantur astrologi, & uocat Ptolemæus. Sed in obseruando Eclipsim, nonnulla sunt aduertenda. quod uel principium uel finis ipsius obseruandus uenit uel principium totalis obscurationis, & cum luna totam umbram ingreditur tunc capere altitudinem alicuius stellæ, & per eam inuenire horam, uel per machinam horariam optimam. & ea hora obseruata erit hora comparationis. deinde sumere Eclipsis horam secundū supputationem Ephemeridū uel Tabularum Astronomicarum. hæ horæ comparandæ sunt obseruatis, reductæ omnes prius ad unam denominationem, ut omnes ante ortum, uel ante meridiem, uel post meridiem, aut post occasum. Quoniam aut hæ horæ simul sunt æquales, aut obseruatae sunt plures supputationis aut è contra. si æquales existunt locus obseruationis & supputationis sub uno existunt meridiano. si horæ loci obseruationis, plures fuerint horis supputationis, locus obseruationis occidentalior erit loco supputationis. si minores orientalior. subtractæ igitur minores à maioribus reductæque ad gradus relictæ, gradus illi denotabunt differentiam duorum locorum longitudinis. & quoniam ut Theodosius ostendit 10 propositione secundum sphaericorum, Paralleli æquatoris à meridianis proportionaliter diuiduntur, ut manifestum est de coluris, qui diuidunt arcticum antarcticum, tropicum cancri, & capricorni, & æquinoctialem in quatuor æquales partes: & quoniam æquinoctialis uoluitur à meridie in meridiem siue à puncto ad punctum, in horis 24. & circuli omnes paralleli circumuoluuntur pari ratione in horis 24. igitur & quarta paralleli uoluitur simul cum æquatoris quarta. cum igitur Eclipsis intelligatur in meridiano loci unius & in meridiano loci alterius quantus erit arcus æquatoris uel Paralleli inter duos meridianos tanta erit differentia longitudinis duorum locorum: quæ quidem distantia mensuratur à tempore obseruationis. Præter hanc igitur uiam inuentæ fuerunt aliæ à mathematicis, ut per machinam horariã siue per clepsydram. Cum machina igitur horaria siue cum horologio portatili obseruatur differentia longitudinis à uiatoribus hoc pacto. antequam à loco discedant, obseruant horam diligentissimè, cum astrolabio uel alio instrumento eam signant in machina horaria, deinde pergunt. cum fuerint in aliquo loco, expectant donec radices horariæ machinæ eam signent horam, quam in loco à quo signarunt, deinde sumant horam per astrolabium, uel quadrantem uel alio instrumento. hæ horæ acceptæ cum instrumento uel sunt æquales numero horis machinæ, uel plures, uel pauciores, si æquales proficiscens sub eodem itinerauit meridiano. si sunt plures obseruatae horis machinæ, locus à quo occidentalior erit loco ad quem. si pauciores locus à quo orientalior erit loco ad quem subtractæ igitur pauciores à pluribus & reductæ quæ remanent ad gradus hinc ostendunt differentiam longitudinis. Extant & aliæ uix per lunæ locum & stellis fixis difficiliore istis. Sed differentia longitudinis cum data fuerit longitudo unius loci, & angulus positionis, cum itineraria distantia, capitur facilliter per sphaerã solidam, ac etiam per numerales supputationes, quæ omnia in finem

huius libri docebimus . hic autem nonnulla sunt admonenda quod obseruator debet esse diligens , & si secundam uiam sequi uelit , oportet ut horologium sit optimum , quia paruus error in obseruando maximus est in longitudine regionis .

Per uerba huius Ptolemæi capitis satis manifesta relinquitur imperfectio geographiæ ante eius ætatem . Quoniam & si habebant historiam itinerarium ea erat tamen sine distantia & positione locorû , cui historiæ nulla est danda fides . Habebant etiam historiam itinerariam alicuius partis terræ cognitæ , in qua sola distantia sine positione ostendebatur . quæ quidem inutilis erat . ac ab Hipparcho aliqua & pauca loca erât relicta cum latitudine tantum sine longitudine . aliqui denique loca plura sub latitudine relinquerunt , sed sub oppositis parallelis & sine longitudine . hac omnia & si non inutilia sunt parum tamen afferunt adiumentum . Ptolemæus igitur fuit illuminator geographiæ ; quia ipse loca sub longitudine & latitudine cum maximo labore supputauit , illustrauit & auxit , cui multa debet posteritas . reliqua huius capitis perse patent .

Quod historijs nouissimis magis sit adhærendum ,
propter mutationes , quæ per tempora
accidunt in terra . Cap. V.



Gitur descriptionis aggressio , tali forsitan continetur proposito : uerum quum in omnibus locis , quæ non penitus uel propter magnitudinis excessum , uel quia non semper eodem se habeant modo , deprehensa sunt , semper unumquodq; tempus historiam tanquam certiozem præferre solet : ita etiam in Geographia accidit . Constat enim per ipsas temporum traditiones , multas partes continentis terræ , quæ à nobis habitatur , nondum propter difficilem magnitudinis peragrationem ad notitiam peruenisse . Quasdam uero non tales ac fertur esse , eorum culpa qui historias exceperunt fabulosissimas . Nonnullas autem nunc longe aliter quàm olim habere , uel propter particulares earum deuastationes , uel etiam immutationes . Vnde necesse est , ut ibi nouissimis temporis nostri traditionibus , penitus quasi adhæreamus , obseruantes obiter & historiæ antiquæ expositionem , necnon prædictorum dijudicationem , ut liquere possit , quid fide dignum , quid uero sit erroneum .

COMENTARIA

in quintum caput .

Intentio Ptolemæi in hoc capite est declarare cui historiæ adhærendum sit . Quoniam postquam declarauit quod tota Geographiæ ueritas , pendet ab obseruatione , & quod obseruationes multis fiunt modis , ac etiam post quâ ostendit quod uera descriptio locorum fit per longitudinem & latitudinem , aut per latitudinem , positionem , & distantiam , aut per distantiam & positionem ,

ait

ait nūc quod recentioribus historiis danda est fides. Ratio igitur cur dāda est fides historiae recentiori redditur ab eo. Regna inquit mutantur ac etiam regiones quae olim inhabitatae erant nunc habitatae existunt. hoc totum a b experientia comprobatur. Germania olim inculta & inhabitata erat, nunc cultissima & habitatissima. Graeciae Imperium euauit, ac etiam Aegyptiorum-Carthagenensium & reliquorum. Imo ut uno uerbo dicam a tempore Ptolemaei usque ad hanc aetatem omnia Imperia & regiones mutatae sunt. regiones enim quae olim habitatissimae floridissimae & ciuitatum plenae erant nunc uix nominantur, ut de Graecia, de Aegypto, de Iudaea & de pluribus Africæ & Asiæ partibus apparet. adde quod ubi nunc est terra, olim fuit aqua, & ubi aliquando fuit aqua nunc extant felicissimae ciuitates, ut apparet de Venetia Urbium regina, Priscæ aetatis Viris ignotus Nouus Orbis permansit, ac etiam totum Africæ residuum, simul cum insulis multis, & reliquum Asiæ. Iter Marci Pauli Veneti fabulosum existimatum fuit, at nunc compertum uerissimum ob nauigationum obseruationem est. Multae inuentae sunt uersus Septentrionem regiones, antiquis ignotae, imo antiqui uix quartam agnoscebant partem terræ, nunc uero totam notam esse nauigationes & itinera ostendunt. Hac de causa igitur historiis nouis quando a proficiscentibus doctis, & iudicio praeditis scriptae sunt, danda est fides & secundum eorum positionem describenda sub longitudine & latitudine & recta symmetria est terra, & ipsius partes regna Imperia & alia, ac mores ritus religiones habitus exercitia & reliqua.

Germania olim nunc, culta existit

Iter Marci Pauli ueneriter fabulosum existimatum est

De Geographica Marini enarratione. Cap. VI.



*M*arinus itaq; Tyrius, nouissimus eorum qui nostro fuerunt tempore, parti huic summo studio incubuisse uidetur. Patet enim plurimas eum historias euoluisse, ultra eas etiam quae prioribus cognita fuerant temporibus ac scripta fere omnium qui eum praecessere, diligentissime percepisse. Quoniam ea quae minus decenter, tam a priscis illis, quam a semetipso credita fuerant, decenti primum rectificatione exornauit: quemadmodum ex additionibus ipsius emendatiore tabulae Geographicae (nam plures sunt) considerare licet. At si cerneremus, nihil in ultima sua deesse compositione, possemusque ex solis monumentis illis, orbis designationem perficere, nullum ulterius in hac re laborem susciperemus: uerum cum manifeste liqueat, quaedam eum cum minus fide digna perceptione collegisse, sepius praeterea in descriptionis institutione, nec facilitatis, neque de dimensionibus debitam curam habuisse: in iste moti sumus, ut uiri huius negocium susceptum, quantum opere precium arbitramur, ad rationabiliorem, & utiliorem reduceremus modum. Quod quidem quam succinctius possumus, facere conabimur, considerantes, breuibus nos ea, quae ad utranque speciem conferunt, ratione quadam consequi posse. Ac primum quidem ab historia initium faciemus, secundum quam existimat ipse, & longitudinem terrae cognita plus ad orientem, latitudinem uero

E ad meri-

ad meridiem produci oportere. Merito enim uocabimus totius superficiei distantiam, ab ortu occasum usq; longitudinem, eam uero quæ est ab arcto, meridiem uersus, latitudinem. Quoniam & parallellos, iuxta motum cælestem, eodem appellabimus nomine. Sed & uniuersaliter quidem distantia maiori, recte longitudo est attribuenda: siquidem planè hoc ab omnibus concessum est, quòd orbis terrarum distantia, ob ortu uersus occasum, longe maior existit, quàm ea quæ à Septentrione est ad meridiem.

COMMENTARIA IN Sextum Caput.

Postquam Ptolemæus in præcedenti capite docuit quod recentioribus historijs geographus adhærendus sit, in hoc ostendit non solum ab errore historia, geographiæ imperfectione oriri sed à Geographo: quoniã si male geographus interpretatus sit historiam, uel male situauerit loca ab historia assumpta, & descriptio inconcinna erit, & imperfecta. Vnus eorum qui male usi sunt historia, fuit Marinus Tirus, postremus omnium geographorum qui ante Ptolemæi tempus fuerunt. Marinus enim (ait ipse) plurimas legit historias, sed in colligenda ueritate, iudicio abusus est. quoniam etsi plurimas legit historias, eam tamen sequutus est, quæ minus erat fide digna. In Examinanda Marinus longitudine terræ errauit maxime, ac etiam in examinanda latitudine. deinde in terminandis regionibus & intradenda regula describendi orbem in plano. quod igitur in his maxime allucinatus est Marinus, Ptolemæus inferius & rationibus, & demonstrationibus pluribus ostendit, principia tamen ab historia sumendo. primum igitur totam emendat latitudinem terræ statuitque terminos ipsius, deinde, examinat longitudinem, eamque terminat, in postremo loco emendat descriptionem Planam spheræ terrestrijs Prouincijs & regionibus terminos assignat in sequentibus libris. In calce huius capituli Ptolemæus rationem reddit cur ab ortu ad occasum longitudinem uocat, à meridie ad septentrionem latitudinem. Propterea (inquit) quod & Parallelum iuxta motum cælestem eodem appellabimus nomine, adde etiam quod longitudo stellarum sumitur ab occasu ad ortum, & latitudo à meridie ad septentrionem. ac etiam in omni superficie quadritatem denominanda, pars longior longitudo, & reliqua latitudo appellatur. & cum terra cognita longior sit ab occasu ad ortum, quam à Meridie ad septentrionem, ideo patet cur dicimus longitudinem ab occasu ad ortum, & latitudinem à meridie ad septentrionem. reliqua supra diximus.

Rectificatio distantiae latitudinis terrae cognitae, ex apparentibus secundum Marinum. Cap. VII.



Dimum igitur latitudinis terminum praesupponit ipse Thylen sub parallelo, qui borealissimam terrae nobis cognita partem segregat. Parallelum uero hunc demonstrat ab aequinoctiali distare ad summum partibus 63. qualium est circulus meridianus trecentarum sexaginta: stadijs uero milibus triginta, ac insuper mille quingētis, ita, ut pars una quingenta ferme comprehendat stadia. Deinde Aethiopiae regionem quae uocatur Agisymba, & Prassum promontorium sub eo ponit parallelo, qui australissimum terrae cognita finit terminum, quem etiam sub hyberno ponit tropico: ita ut secundum ipsum, tota orbis latitudo, iuncto tropico hyberno partium fiat octuaginta septem, stadia uero compleat quadraginta & tria milia quingenta. Quinetiam rationabiliter finē australis demonstrare conatur, per apparentia quaedam, ut ipse putat, necnō per itinera, quae & terra et mari historijs sunt prodita, quae singula quasi ex transeursu considerata erunt. Sane in enumeratione apparentium, compositione sua tertia, ita ait.

Zodiacus in zona torrida totus super ipsam apparet, quapropter in ea mutantur umbrae ac omnia astra occidunt & oriuntur. Sola autem Vrsa minor tota supra terram apparere incipit, in borealioribus Oceles, stadijs quinque milibus quingentis. Parallelus enim per Ocelem partibus eleuatur undecim ac quinta duplici. Ab Hipparcho autē traditur, minoris Vrsae stellam borealissimam, uel timam autem caudae, à polo distare partibus duodecim, quintisque duabus. Porro ijs, inquit, qui ab aequinoctiali ad aestiuum progrediuntur tropicum, polus borealis semper plus supra horizontem attollitur, australis uero, plus sub horizonte deprimitur. Qui uero ab aequinoctiali ad brumalem pergunt tropicum, ijs polus australis supra horizontem eleuatur, borealis uero sub horizonte mergitur.

Igitur per hanc solum exponit quae accidere debent locis, quae sub aequinoctiali sunt, uel inter tropicos posita. At qui, si etiam ita se habeat historia, apparentia tamen in locis, aequinoctiali australioribus, nequaquam apposuit, ueluti quanam stella super uerticem fiant, in locis illis, quae aequinoctiali sunt australiora, aut quantum ad austrum declinent umbrae meridianae in aequinoctijs, utrumue Vrsa minoris stelle omnes orientur & occidant: ac rursus quanam ex ipsis penitus non appareant, quum polus australis super horizontem eleuatur. In ceteris inde dicit, quaedam obseruata esse apparentia, uerum nec illa propositum ullo pacto ostendere possunt.

Ait enim eos, qui ex India in Lymricem nauigant (quemadmodum narrat

Diodorus Samius in tertio) Taurum in medio habere cælo, Pleiades uero secundum antemæ medias. Qui uero ex Arabia in Azaniam feruntur, nauigationem dirigere ad meridiem, & stellam Canobum, quæ ibi Equus uocatur, est que australissima. Cæterum astra quædam apud illos apparent, quæ apud nos ne nominantur quidem.

Canisque Anticane prior oritur, & Orion ante cõuersiones æstiuas totus. Ex his igitur stellis apparentibus, quædam manifeste ostendunt, quam habitationes æquinoctiali sint borealiores, ueluti Taurus & Plias quæ super uerticem sunt, nam astra hæc æquinoctiali sunt borealiora, quædam autem nihilo magis borealioribus australiores esse demonstrant. Canobus enim apparere potest etiã ijs, qui longe æstiuo tropico sunt septentrionaliores. Multæque stellæ, quæ semper apud nos sub terra sunt, in locis qui nobis sunt australiores, ac etiã ijs qui æquinoctiali sunt borealiores, uelut ijs, qui circa Meroem habitant, super terram sũt. Quemadmodum Canobus ipse, qui nobis borealioribus hic minime apparet. Et hunc quidem meridionaliores, & nullum alium, qui nobis sit incognitus, Equum uocitant. Adicit & ipse mathematicis rationibus deprehensum esse, Orionem totum ante conuersiones æstiuas apparere, ijs qui sub æquinoctiali habitant. At canis oriri incipit, priusquam Procans, ijs qui sub æquinoctiali habitant, et ab ipsis Syenem usq; ita, ut nec horum quoq; apparentium peculiare existat, ostendere habitationes aliquas, æquinoctiali esse australiores.

Eadem rectificatio ab emensione itinerum.

Cap.

VIII.



Roinde in itinerum emensione, dum per terram singulatim perfectionum computat dies, à Lepti magna usque ad regionem Agisymbam, hanc æquinoctiali australiorem esse stadijs uiginti quatuor milibus sexcentis octuaginta colligit. Rursusq; secundum dies nauigationis per mare, à Ptolemaide, quæ est in Troglodytica, ad Prassum promontorium, æquinoctiali id australius esse colligit, stadijs uiginti & septem milibus octingentis: ita ut & Prassum promontorium, & Agisymbam regionem, quæ Aethiopum est, & quæ, ut ipse dicit, nec dum Aethiopiam ab austro determinat, ad oppositum eorum producat, qui gelidam inhabitant zonam. Si quidem uiginti septem milia & octingenta stadia, constituunt in æquinoctiali partes quinquaginta quinque & tertias quinque, quot & ab altera æquinoctialis parte distant, ac sub similis frigiditatis qualitate, Scythæ degunt & Sarmatæ, qui septentrionalia Mæotidis incolunt paludis. Contrahit igitur & ipse numerum expositorum stadiorum in summam dimidiò minorem, hoc est, in stadia duodecim milia: quot ferme byemalis tropicus distat.

distat ab æquinoctiali. Addit & contractionis huius solummodo diuersiones à uis rectis, necnon irregularitates itinerum causas esse, omissis potioribus & pròptioribus, ex quibus non solum diminutio necessaria uidetur, sed etiam ut ad tam paruum redigatur uumerũ. Primum enim de itinere quo à Garama ad Aethiopiã itur, Septimium Flaccum, ait, qui in Libya militauerat à Garamantibus, ad Aethiopes, quũ ad meridiem perrexisset, trium mensium spacio peruenisse: Iulium uero Maternum à Lepti magna, quum Garamantes ex Garama Aethiopes inuasissent, mensibus quatuor ad Agisymbam Aethiopum regionem applicuisse, quum iter semper ad meridiem direxisset, quo in loco Rhinocerotus congregatur. Quæ utraque etiam per sese incredibilia sunt, tum quia Aethiopes interiores, nõ tantum à Garamantibus segregantur, ut trimestri distent itinere: Quum iam ipsi potius Aethiopes existant, & eundem quem & illi habeant regem: Tum etiam penitus ridiculum est, incursionem regis contra subditos super unam distantiam solam factam fuisse, nempe à septentrione ad meridiem: quum gentes illæ, utrinq; & ad ortum & occasum latissime extendantur, ac nullibi eum moras relatu dignas fecisse. Quapropter certum est, uiros illos falsa nunciasse, aut sic ad meridiẽ dixisse, quemadmodum indigenæ dicere cõsueuerunt in Austrum, aut in Aphricũ pro certiori, eo quod magis notum est abutentes.

Eadem reëctificatio à nauigationibus
exactis. Cap. IX.



Ostea de nauigatione inter Aromata & Rapta, Diogenem quendam ait, qui in Indiam nauigarat, ac secundo fuerat reuersus, quum prope Aromata, nauigasset à Septentrione arreptum esse, quumq; Troglodyticam à dextra habuisset, diebus uiginti quinq; ad paludes, ex quibus Nilus fluit applicuisse, quibus Raptorum promontorium paululum est Australius. Theophilum autem quendam ex ijs, qui Azaniam nauigare consueuerunt, à Raptis soluisse, ac Austri flatu, die uigesimo ad Aromata peruenisse. Verum neuter horum, quot dierum nauigatio illa esset, aperuit, sed Theophilus se die uigesimo illac applicuisse, Diogenes uero diebus 25. Troglodyticam præternauigasse dixit, solum referentes quot diebus nauigassent, minime autem aduertentes, quot dierum nauigatio illa, propter uentorum in tanto tempore irregularitatem & mutationem esset, neq; utrum tota nauigatio illa ad Septentrionem, aut meridiem facta fuisset. Verum Diogenes se tantum Septentrione impulsus esse. Theophilus autem solum austro nauigasse retulit: reliquam autem nauigationem, quod eundem semper tenorem seruauerit, neuter dixit. Quod enim naues illæ tot diebus, eodem fuerint impulsæ uento, haud
quaquam

quaquam est credibile : ac ideo distantiam eam , quàm Diogenes , inter Aromata & paludes , quibus Raptum promontorium australius existit , 25. emensus est diebus . Theophilus à Raptis ad Aromata , longè maiorem 20. diebus exegit . Theophilusq; diei ac noctis navigationem mille esse stadia supposuit cui reilicet ipse astipuletur , ait tamen navigationem eam , quæ à Raptis ad Prassum promontorium ac multorum est dierum , 5000. tantum à Dioscoro stadiorum supponi : quum facile , ut par est , uenti sub æquinoctiali mutantur , ac ideo secundum ipsum etiam solis transitus ad obliqua celeriores ponuntur . Ob hæc igitur magis decuisset , ut relatæ dierum multitudini , fidem haud præstitisset . Et ideo etiam , quod omnium manifestissimum est , quod Aethiopes & Rhinocerotum conuentum ex opposito gelidæ constituit zonæ , quum ratio ipsa dicitur omnia , quæ sub eadem aeris qualitate posita sunt esse similia , siue plantæ sint , seu animalia , imitariq; similitudines cæli , quæ sub eisdem sunt parallelis , aut illis qui æqualiter ab utroq; distant polo . Quapropter Marinus , solum usque ad tropicum hybernum contraxit distantiam , nulla rationabili causa de contractionis quantitate reddita . Quod si quis & dierum numerum & seriem acceptaret peragratorum , quemadmodum ipse fecit , hæc q; serua- ret , quantitatem solum diurnorum stadiorum præter modum & consuetudinẽ minueret , antequam terminus ad eum perueniret parallelum , ad quem ipse uenire censet oportere . Atqui contrarium potius sequi deberet . Nempe ut possibilitati diurnæ peregrinationis crederetur , tenori autem perpetuo tam iuxta æqualitatem , quàm secundum positionem , minime fides adhiberetur , tanquã impossibile existat , ut distantia inquisita per hæc accipi ualeat , aut illud solum , quod ea maior fiat sub æquinoctiali : uerum rectius ab aliquo eorũ quæ manifestius apparent , deprehendi potuisset , tale enim longe fuisset certius , si quis magis mathematicalius considerasset , quæ regionibus illis accidere solent . Verum cum historia talia præstare nequeat , reliquum est , ut à simplicioribus plenius consideretur rationabile quantitatis ultra æquinoctialem egressionis . At illa per formas & colores animalium , quæ in locis illis sunt , percipi potest . Vnde sequitur , parallelum per Agisybram regionem , quæ sine controuersia Aethiopum est , nequaquam ad hybernum usq; pertingere tropicum , sed citra æquinoctialem potius terminare , non enim apud nos in oppositis locis , hoc est , sub tropico æstiuo : homines iam Aethiopum colores habent , neq; Rhinocerotes sunt , aut elephantes , sed in haud multum illis australioribus modice existunt nigri . Quemadmodum qui intra Syenem triginta habitant schænis , qualesque sunt Garamantes , quos Marinus ob hanc causam , nequaquam sub tropico æstiuo , neque eo borealiores , sed prorsus australiores sedes habere , inquit , in locis uero circa Meroem , iam satis colore sunt nigri , & primum Aethiopes meri , ibiq; elephantum ac mirabiliorum animalium pascitur genus .

quod

Quod non oporteat Aethiopes supponere meridionaliores, quàm sit parallelus oppositus per Meroem. Cap. X.



*Q*uapropter bene habet usq; huc, id est, Aethiopes usque, quemadmodum nobis traditio historiae de monstruosis, quae in illis degunt oris explicat, constatq; Agisymbam regionem, & Prassum promontorium, cum ijs quae eidem subiacent parallelo, describendam esse, sub eo ferè, qui ipsi opponitur per Meroem, hoc est, qui ab æquinoctiali meridie uersus distat partibus æqualibus sexdecim ac tertia una cum duodecima, stadijs uero octo milibus ac ducentis ferè. Ita ut si tota latitudo exactius colligatur, partes sint nouem & septuaginta, tertia una cum duodecima, uel integra octuaginta, stadia uero milia quadraginta. Credendum præterea, distantiam eam, quae est inter magnam Leptim & Garamam, quemadmodum & Flaccus & Maternus supposuerunt, stadiorum esse quinque milium quadringentorum. Siquidem uiginti dies secundi sunt itineris, plus quam primi abbreviati: tam ad meridiem quam ad Septentriones, quum primum propter diuersiones dierum sit triginta: nam & stadiorum numerum dierum uniuscuiusq; eos qui loca illa peragrarunt, sæpissime annotasse ferunt, non solum quia ita commodum, sed & propter æquationum distantias necessarium fuerit. Proinde quemadmodum de ujs magnis, & raris dubitare oportet, præcipue ubi distantia emensæ haud concordant, ita de non magnis, sed sæpius & à multis peragrantibus unanimiter relatis, credere decet.

COMMENTARIA IN septimum, octauum, nonum, ac decimum caput.

Cum hæc tria Capita contineant examinationem latitudinis, tam secundum apparentiam cælestem, quam itinerariam, & nauigatoriã professionem, & in decimo contineatur autoris sententia, propterea nos omnium commentaria in unum conscripsimus. In septimo igitur capite Ptolemæus reprehendit erratum Marini, circa examinationem latitudinis, per ea quæ in sublimi apparent, siue per apparentia cælestia. Examinauit enim Marinus latitudinem, per aliqua media, quæ non exacte suis conueniunt rationibus, sed ferè multis communia sunt. Poniť Marinus parallelum Borealem latitudinem terminantem per Thylem Insulam, quæ quidè ab æquatore distat 63. gra. siue dando unicuique gradui stadia 500. stadii 31500. est Thyle in prima Europæ tabula.

bula . ac extremum australem terminum locat Agysimbam, sub Hyberno tropico, quæ quidem est regio æthiopiæ; colligitur ergo tota latitudo ex Marini sententia gradus 87. & stadia 43500. & quod hæc latitudo ita se habeat, Marinus in citato capite, per cælestia phenomena pluribus & ineptis rationibus ostendit. Quoniam ea quæ supponit ipse, non tantummodo suis conueniunt locis, sed uel citra uel ultra. rectè igitur processisset ipse, si obseruasset astræ transientia per uerticalia puncta, aut quantum ad austrum declinarent æquinoctiales umbræ, siue rationes gnomonis & Umbra: uel an aliquæ aut omnes stellæ cõstellationis Vrsæ minoris orientantur, & occidentant; cum polus austrinus eis appareat. Cum igitur nullam ex dictis rebus literis mandauit, sed ea apparentia quæ communia sunt locis & austrinis, & Borealibus, sequitur ipse male examinasse totius cognitæ terræ latitudinem. Ocele est in Sexta Africæ tabula, in Arabia felice, in litore maris rubri, cuius latitudo est 12. gradus, longitudo 75. At quod hæc latitudo uera sit, per declinationem stellæ polaris, siue caudæ ursæ minoris à polo, quæ quidè declinatio erat 12. ferè gradus, probatur. Quoniam æqualis est eleuatio poli latitudini regionis, ut supra demonstrauimus. igitur parallelus descriptus diurna reuolutione stellæ, est idem cum parallelo descripto à sectione meridiani, & horizontis ocellis, uersus patentem polum. igitur cum stella fuerit in meridie, tetigerit horizontem. Sed per monumenta Hipparchi distantia stellæ à polo erat 12. ferè gradus, & per ea quæ Marinus, siue etiam Ptolemæus literis mandauit, stellæ omnes prædictæ ursæ, accidunt Ocele præter caudam, quæ horizontem tangit. igitur & tanta est regionis latitudo, quanta est distantia huius stellæ à polo. quod est intentum. Hæc stella non tantum à polo distat nunc, quantum distabat; imo est nunc prope polum, distatq; ab eo per 4. tantummodo gr. eo quia eius declinatio est ferè 86. grad. Quandoquocumque latitudo regionis tanta fuerit quanta & declinatio alicuius stellæ, tunc sequitur stellam transire per uerticis punctum illius. Quoniam declinatio stellæ, ut diximus, est arcus meridiani inter æquatorem & stellam, & latitudo regionis est arcus meridiani inter æquatorem & uerticalem ipsius regionis punctum. igitur sequitur quod cum declinatio stellæ est æqualis latitudini regionis, quod parallelus regionis est idem cum parallelo stellæ, ex eo quia à punctis æqualiter remotis ab æquatoris circumferentia, æquales describuntur paralleli, & cum plura puncta in uno fuerint parallelo, diurno motu descripto, & aliquis erit locus uno illorum punctorum subiectus, quod omnia una reuolutione super locum datum transibunt: quod est intentum. Umbra: enim ut diximus sub zona torrida, mutantur. Limiricæ regio in India sita est, inter Pseudostomum & Barium fluuiū numeratur in tabula 10. Africæ, sub longitudine grad. 118. & sub latitudine 15. Azania regio est Æthiopiæ sub Ægypto, in quarta Africæ tabula sub æquatore, parum à Mari Rubro distans. Canobus est stella primæ magnitudinis in constellatione nauis, cuius longitudo est in grad. 6. & m. 30. ferè Cancr. latitudo meridionalis grad. 72. minu. 30. & eius declinatio est 49. grad. ferè meridiem uersus. hæc incõspicua manet Europæ. Dum Ptolemæus dicit Canis oritur ante Canem, per Canem intelligitur Canis maior siue Syrius, & per ante Canem intelligendus est Canis minor siue Procion. Canis maior distat ab æquatore 16. grad. meridiem uersus. & anticaris 7. ferè pari modo meridiem uersus. At cum Canis plus distat ab Ecliptica quam anticaris, Ortus igitur Chronicus Matutinus, est prius ortu Procionis, de hoc enim intelligit Ptolemæus. sed hoc minime particulare accidit loco unius prouinciæ. sed est commune multis partibus extra æquatorem meridiem uersus, apparet igitur falsitas Marini. Hic aduertendum est, Quod habere taurū in medio cali, est esse in Zenit capitis secundum Ptolemæi dicta. & Pleiades in media antenna, declinare à Vertice aliquantulum.

quantulum. Improbata latitudine Austrina, terminata à Marino ex Phænomenis, siue apparentibus obseruationibus, non illi regioni particularibus; descendit Ptolemæus ad improbandam eandem latitudinem ex itineraria historia. Quoniam Marinus dum ostendere conatur terminum austrinum latitudinis in maximū errorem incidit. ait enim Lepti magna ad Agyymbam regionem, esse 24680. stadia. Ait etiam aliquos nauigasse a Ptolemaide Trogloditica ad Prassum promontorium & numerasse 27800. stadia. Si hæc distantia ita se habet ait Ptolemæus, Agyymba & Prassum promontorium sub extremo ferè australis temperatæ Zonæ sunt quoniam 24680. stadia æquivalent 49. gradibus æquatoris & 27800. æquivalent gradibus 55. igitur cum hæc nauigatio & hoc iter sint uersus æquatorē, sequitur latitudinem harum regionum esse ut diximus, uersus meridiem, sed ii qui habitant sub latitudine 55. gradum & 49. in parte opposita scilicet uersus Septétrionem sunt ferè in extremis partibus temperatæ Zonæ & finis unius rei participat de natura alterius igitur habitatores harum regionū subiectarum gradibus supradiçtis sunt quasi sub gelida Zona. Sed quem admodum experientia docet habitatores sub oppositis parallelis æquales ut plurimum habent & aeris temperiem, figuram corporis, & colorem, quia Sol tantum remouetur ab una parte quantum ab alia, & ab æquati Solis remotione æquales causant aeris temperaturæ, quoniam eius radii cum paribus angulis terram percipiunt, & ab æquatibus angulis æquales sunt reflexiones, ab æquatibus denique reflexionibus æquales causantur auræ, & qualitates aeris, igitur manifestum reliquitur quod australis terra Marini non esset dissimilis terræ scytharum, Anglorum & reliquorum Septentrionalium Populorum. Sed ii qui habitant prassum & Agisymbam sunt nigri, astenuati & contorti, & similes Aethyopibus, igitur Prassum & Agisymba non sunt sub diçtis latitudinibus. At quia Marinus hanc uiderat sequelam, ideo ut ostenderet, ueram suam opinionem esse, dimidiauit stadia ob uiarum obliquitatem, & sic posuit australem terminum sub hyberno tropico. Ptolemæus. autem citat locum Marini in quomentionem fecit de duobus aliis itineribus, quorum distantia intacta relicta fuit ab eo, hæc itinera confecta fuerunt à Septimio staco, & à Iulio materno, que itinera improbat Ptolemæus. unū eorū fuit trimestre, & aliud quadrimestrem impossibile est ait autor, quod uersus interiorem Aethyopiam, tantum consumetur tempus in itinere, nisi mansissent in aliquo loco, igitur ridicula est Marini sententia de latitudine terræ. Duo loca dicunt esse sub oppositis parallelis, quando tanta extat unius latitudo, quanta alterius, sed ad oppositas æquatoris partes, ac etiam duo loca sibi inuicem opponi dicuntur, quando sub equalibus & oppositis sunt latitudinibus, & sub uno meridiano. Ut plurimum sub oppositis Parallelis, æqualis extat aeris temperies ac etiam similia nascuntur animalia, & reliqua ut experientia docet de partibus noui orbis. Leptis magna est ea quæ Napolis dicitur in Aphrica minori, in secunda Aphricæ tabula, sub longitudine 42. gradus & latitudine 31. Garama est metropolis Garamatum, in interiori Lybia, in quarta Aphricæ tabula, sub longitudine 43. grad. & latitudine 21. Ptolemais trogloditica, est in Aethyopiam, sub ægypto, in quarta Aphricæ tabula, sub longitudine 66. grad. & latitudine 6. Agisymba est sub longitudine 32. grad. & latitudine austrina, 10. grad. Prassum promontorium habet in longitudine grad. 30. & in latitudine grad. 15. meridionales. reliqua capitis octaui sunt clara.

Descendit Ptolemæus in nono capite ad improbandas examinationes Marini circa latitudinē per nauigationes factas. Accepit ipse Nauigationē cuiusdā Diogenis, ab Aromatis ad Raptum promontorium confectam 25. diebus, aequilone spirante: ac etiam Theophili, qui nauigauit à Rapto usque ad Aromata, flante au-

stro, navigationemque confecit in spatio, 20, dierum. Historia autem harum navigationum scripta, est sine positione, ac etiam stadiorum enumeratione. per hanc igitur Marinus non recte potuit examinare latitudinem austrinam, & terminum illius statuere. Quoniam impossibile est tantum conficere spacium, flate uno uento. Ptolemæus igitur reprehendit Marinum de hac examinatione. examinavit enim rem per incertam & dubiâ historiam, Adducit etiam aliam Marinus navigationem, dicit ipse Dioscorû quendam nauigasse à Rapto ad Prassum promontorium, hæcque nauigatio supponitur à Marino, 5000, stadiorum, ac facta multis diebus. redit huius tarditatis rationem, dicens, quod fuit ob lentam Venti spirationem, quoniam ait sub æquatore pauci generantur uenti, ob maximum solis calorem, hac de causa Velociora sunt Itinera versus equinoctialem, itineribus ab æquatore factis. Ventus enim extra zonam torridam generatur ob eleuationem uaporum, & exhalationum, sol enim ibi ob debilitatem radiorum, nõ potest consumere exhalationes, ideo in uentum transeunt. Marinus, (ait Ptolemæus) locauit Agyfimbam sub Capricorni tropico, propter inconuenientia maxima, quæ sequerentur si secundum nauigationem eam locasset extra tropicum dictum. Extra tropicum autem non sunt Elephantes, neque Rhinoceretes ob frigiditatem aeris. cum ipse sciebat per historiam dictarum nauigationum, & itinerum, in Rapto & Agyfimba esse Elephantes, Rhinocerosque iudicauit eam non extra tropicum esse, ut historiarum cogebant eum ponere Raptum & Agyfimbam. Igitur concluditur, Marinum nõ ab historia itineraria sola, non a qualitate regionis sola, Agyfimbam sub Capricorni tropico locasse, sed partim ab historia, partimque à regionis qualitate. Non igitur, concludit Ptolemæus, ita se habet latitudinis terminus ut Marinus posuit.

Improbatis itineribus & Nauigationibus Marini, & per cõsequens terminis latitudinis, Ptolemæus descendit ad ferendam suam de huius rei negotio sententiam. Dicit igitur Agyfimbam, & Prassum promontorium, non sub brumali tropico esse, sed sub opposito parallelo per Meroem hanc suam probat sententiam. sub oppositis Paralleliis similia generantur Animalia, & reliqua, sed in Prasso promontorio, & Agyfimba, sunt homines, Animalia, Plantæ, & reliqua, ut sunt sub Parallelo per Meroem, igitur & eadem est latitudo Meroe, & Agyfimbæ. sed Meroe latitudo est 16. gr. & m. 25. igitur & latitudo Agyfimbæ est 16. gra. & m. 25. ferè. omnia ad mentem Autoris sunt per se nota. distantia igitur Agyfimbæ & Prassum promontorium ab æquatore est stadiorum, 8200. ferè. Ex his concludit deinde totius latitudinis quantitatem esse 79. gradus & m. 25. & non 87. ut Marinus posuit. quia additis 16. gradib. & 25. Minutis, 63. gradibus latitudinis Thylæ insulæ, conficiunt. 79. gr. & m. 25. qui sunt gradus latitudinis cognitæ. Infert deinde ueram esse profectiõnem Flacci & Materni superius dicti. quoniam dixerunt quod à Lepti ad Garamam erant 5,400, stadia, quæ quidem stadia bis fuerunt emensa, à Lepti ad Garamam, & a Garama ad Leptim. est igitur latitudo terræ non, 87 gradus ut Marinus supposuit sed 80. ferè. hocque fuit concludendum.

De ijs quæ ad longitudinem orbis non recte à Marino sunt excogitata. Cap. XI.



*Gitur ex his nobis plane factum est perspicuum, quantum orbis latitudo extendi possit: longitudinem uero Marinus contineri facit sub duobus meridianis, qui interualla horaria disterminant quindecim: nobis uero uidetur & ea quoque distantia mensuratio plus extendi ad ortum quàm oporteat, etenim si hic quoque contractio facta fuerit rationabilis, tota longitudo non integris duodecim interuallis horariis constabit: quum insula Fortuna tæ occidentalissimo termino constituantur æquales, orientali autem immanissimæ partes Seræ, ac Sinæ, nec non Cattigaræ. Porrò in distantia, quæ est ab insulis Fortunatis ad Euphratis trāsitum, per Hieropolim, si parallelus, qui per Rhodum est, obseruetur, quadrabit numerus stadiorum per singula loca ab ipso relatus, nam id ex frequenti itineris usu compertum est. Quin etiam si ex maioribus ratiocinatum fuerit distantis, apparebit, eum in rectificatione illius, quod propter diuerticula & profectio-
num redundabat irregularitates, debitum assequutum esse. Sed & in hoc quoque recte sentit, partem unam qualium est circulus maximus tricentorum sexaginta, quingenta in terra constituere stadia, id enim confes-
sis dimensionibus consonum existit. Circunferentiam autem ipsi similem paralleli eius, qui per Rhodum transit, hoc est, qui ab æquinoctiali adest partibus triginta sex, quadringenta ferè comprehendere stadia, nam id quod iuxta consentaneam parallelorum rationem superat, quum in exactiori deprehensione modicū existat, obmittendum est. Cæterum distantiam eam, quæ à prædicto Euphratis trāsitu, usq; ad turrim est lapideam, ac per ipsum esse colligitur schænorum octingentorum septuaginta sex, stadiorum uero uiginti & sex milium necnon ducentorum octuaginta: eam præterea quam ipse à lapidea turri, usque ad Seras, quæ Serum est metropolis, uia septimestris, esse, stadiorum autem triginta sex milium et ducentorum asserit: utranque tanquam sub eodem parallelo, secundum institutū nostrum, in debitam contrahemus rectificationem: Quandoquidem constat, eum in ambobus itineribus nequaquam minuisse id quod propter diuerticula superabundabat: quin in secundo etiam itinere in eosdē incidisse errores, quibus et in itinere à Garamantibus usque ad regionem Agisymbam, lapsus est. Nam et ibi quoque collectum stadiorum numerum mensium quatuor, & dierum quatuordecim plusquam in dimidiam partem contrahere fuit coactus. Quum incredibile sit, tã longo tempore continuam peregrinationem factam fuisse, ut rationabiliter spacium septem mensium attingere potuisset: & multo magis quàm in itinere à Garamantibus, nam illud à regionis illius Rege, cum prouidentia, ut par erat, & nõ*

fortuito peragrari potuit, sed & perpetua ibi fuit tranquillitas: uia autem quæ est à turri lapidea ad Seras usque, uehementissimis obnoxia est tempestatibus. Nam ex ijs, quæ ipse supponit parallelis, illis per Hellepontum & Byzantium transeunt subiecta est. Quapropter multas etiam in eundo moras accidere necesse fuit. Nam & per negotiationis occasionem cognita est. Refert enim Marem quendam, qui & Titianus uocabatur, uirum Macedonem, ac patre mercatore natum, dimensionem hanc conscripsisse, licet ipse nunquam ad Seras accessisset, sed solum quosdam illac misisset. At qui & ipse Marinus mercatorum historijs nequaquam fidem adhibere uidetur. Nam Philemonis relationi, qua longitudinem solæ Hyberniæ ab ortu occasum usque uiginti dierum esse tradidit, haudquaquã astipulatur, quoniam uidebatur hoc à mercatoribus percepisse, quos mercatura occupatos, ueritatis indagacionem haud curare ait: quin sæpius distantias arroganti quadam iactatione augere. Proinde de peregrinatione ista mensium septem, nil aliud memoratu dignum, quam quanta fuerit, ab ijs, qui illam exegerant, relatum esse, monstro simile, ob temporis prolixitatem esse uidetur.

Emendatio longitudinis terræ cognitæ à peregrinationibus.
Cap. XII.



Ropter hæc itaq; & quia iter non sub uno sit parallelo, sed turris lapidea posita sit circa eum, qui per Byzantium, Seræ autem magis australes, sub eo, qui per Hellepontum scribitur rationabile uisum fuisset, & hic quoque multitudinem stadiorum, quæ ex septimestri collecta est itinere, triginta sex milium ac ducentorum, minus quam in semissem diminuere. Cæterum in dimidium, tanquam plenioris deprehensionis gratia, tantum contrahuntur, ita, ut exposita distantia esse computetur stadiorum decem et octo milium, ac centum, necnon quarta unius, partium uero quadraginta quinque ac quarta una. Etenim absurdum esset, & satis à ratione alienum, ut quis in utraque uia tantam supponeret diminutionem, ac in illa ab Garamantibus, quia argumenta resisteret hoc est, propter differentias animalium quæ per Agisymbam sunt regionem, ac loca naturalia transcendere nequeunt, ipsius sequeretur opinionem: in illa tamen uia, quæ est à turri lapidea, ea quæ rationi sunt consona acceptare nolet quoniam ibi nullum tale esset argumentum, ex quo simile quid sequeretur. Sed per totam distantiam, siue ea maior existeret siue minor, similem esse cæli qualitatem contenderet, ac si quis nequaquam recte per modum philosophiæ peculiarem coniectare posset, nisi in ijs, quæ penitus manifesta essent. Proinde distantia prior, eã in qua, quæ ab Euphrate ad lapideam est turrim, octingentorum septuaginta sex schænorum, propter uiarum diuerticula, ad octingentos schænos

ſebænos tantum, ſtadia uero uiginti quatuor milia contrahenda eſt. Credatur enim ei, quod in continuitate illa, & per partes commenſuratas, iamque peragratas, ueram aſſequutus ſit dimensionem, quod uero diuerticula habeat plurima, ex iis manifeſtum eſt, quæ Marinus ipſe ſupponit. Concedatur enim uiam, quæ ab Euphratiſ traiectu per Hierapolim eſt ad Tigrim, et inde per Garameos Aſſyriæ & Mediæ in Ecbatanas, & portas Caſpias, per Parthiamq; in Hecatonpylum, incidere circa parallelum, qui per Rhodum tranſit: nam ille ſecundum ipſum etiã per diſſas ſcribitur regiones. Viam tamen, quæ ab Hecatonpylo in Hyrcaniam ciuitatem ducit ad ſeptentrionem declinare neceſſe eſt, quum Hyrcania ciuitas, quodammodo in medio poſita ſit paralleli, qui per Smyrnam, & eius qui per Helleſpontum eſt. Quapropter iſ qui Smyrnam traſit, ſuper ipſam Hyrcaniæ regionẽ ſcribendus eſt, qui uero per Helleſpontum, per partes australes maris Hyrcani, quæ parum ſeptentrionaliores ſunt, quam eiſdem nominis ciuitas. Rurſus uia ab hac in Margianam Antiochiam per Ariam, primo quidem ab Aria, quæ ſub eodem parallelo ſita eſt, qui per Caſpias tranſit portas, ad meridiem declinat: inde ad Arctos, quum Antiochia illa collocata ſit ſub parallelo, qui per Helleſpontũ tranſit, à qua, uia quæ ad Baſtra ducit, protenditur ad ortum: quæ uero inde ſequitur ad aſcenſum regionis montanæ Comgedorum ad ſeptentriones. At illa, quæ per montana ipſa eſt, uſque ad uallem, quæ campeſtria excipit, ad meridiem tendit. Siquidem Borealia & occidentaliffima montanæ regionis, ubi eſt aſcenſus, ſub eo parallelo ponit, qui per Byzantium tranſit. Australia autem, & quæ ad ortum uergunt, ſub eo qui per Helleſpontum. Quapropter illam tradit reciprocam eſſe, ita ut modo ad ortum uergat, mox & ad austrum. Inde uiam, quæ ad turrim uſque eſt lapideam ſebenorum quinquaginta ad arctos declinare par eſt. Etenim uallem inquit, aſcendentes lapidea excipit turris, à qua montes qui ad ortum tendunt, monti coniungit Imao, qui à Palimbrotis inſurgit ad Arctum. Si igitur partibus ſexaginta, quæ ex uiginti quatuor milibus colliguntur ſtadijs, quot à turri lapidea uſque ad Seras ſunt, partes adiiciantur quadraginta quinque & quarta, interſtitium ab Euphrate ad Seras uſque per Rhodi parallelum partium erit centum quinque & quartæ unius. Quinetiam ex iis quæ ipſe per particularem ſtadium numerum, tanquam ſub eodem parallelo ſupponit colligitur diſtantiam, quæ eſt à meridiano inſularum Fortunatarum, uſque ad Sacrum Hiſpaniæ promontorium, partium eſſe duarum & ſemis. Hinc ad Bætiſ oſtia, & Calpem utrinque pariter partes duas & ſemiſſem: quæ uero ſequitur ab oſtijs Bætiſ Carallim uſque Sardinia, partes eſſe quinque & uiginti. A Carallis autem in Libyæum Sicilia quatuor & ſemiſſem, ac inde ad Pachynum tres, rurſusque à Pachyno in Tenarum Laconia partes decem. Inde Rhodum octo & quartam, à Rhodo uero ad Iſſum undecim cum quarta. Ab Iſſo autem ad Euphraten duas ac ſemiſſem, ita ut tota hæc diſtantia partium eſſe ſeptuaginta duarum colligatur.

Longi-

Longitudo uero totius terræ cognita à meridiano per insulas Fortunatas, usq;
ad Seras partium centum 70 septem cum quarta una.

Eadem emendatio a nauigationibus.

Cap. XIII.



Roinde quis talem esse longitudine etiam coniectare posset per interualla, quæ ipse in nauigatione ponit ab India, usque ad sinum Sinarum & Cattigarorum, si nauigationes secundum sinuationes & irregularitates, necnon positiones consideraret, iuxta appropinquationem, adiectionum. Etenim à promontorio, quod post Colchicum est sinum, Coryq; uocatur, Argaricum sinum suscipi ait, qui usq; ad Cururam ciuitatem tria milia & quadraginta contineat stadia: Corymq; Cururæ ciuitatem, quasi à Boreasitam esse. Colligitur ergo transfretationem hanc, si tertia pars iuxta consequens Gangetici sinus fuerit subducta, duorum milium ac triginta ferè stadiorum, unà cum cursus inæqualitate existere, à quibus si continuitatis gratia iterum pars tertia dempta fuerit, stadia mille trecenta ac quinquaginta ferme deprehendentur, iuxta positionem ad Boream: quod spacium si ad parallelam æquinoctialis lineam, & tanquam ad Apiliotem traductum fuerit, per diminutionem medietatis congruenter intercepto angulo, distantiam, quæ inter duos meridianos est habebimus, & eius quæ per Cory promontorium, & quæ per Cururam est ciuitatem: stadiorum quidem sexcentorum septuaginta quinque, partes uero unius ferè cum tertia: propterea quod paralleli per loca hæc nil nota dignum à maximo differant circulo. Rursus nauigatio à Curura ciuitate, inquit, ad hybernium solis est ortum, Paluras usque stadiorū nouem milium quadringentorum quinquaginta: à quibus si obcursum irregularitatem tertiam illam pariter detraxerimus partem, distantiam, quæ ex continuitate conflatur, & quasi uersus Eurum tendit, habebimus, stadiorum, ferè sex milium trecentorum. Porrò si ab his quoq; sextam dempserimus partem, ut distantia ad lineam parallelam æquinoctialis redigatur, meridianorum quoque horum distantiam inueniemus, stadiorum esse quinque milium ducentorum quinquaginta, partium uero decem & semis. Inde uero sinum Gangeticum esse ponit, stadiorum decem & nouem milium, enauigationem uero illorum, à Paluris ad Sada milia tredecim, quasi ad ortum æquinoctialem. Quapropter tertia tantum pars spacij huius propter nauigationis irregularitatem detrahenda est, ita ut & horum meridianorum distantia esse relinquatur, stadiorū octo milium sexcentorum septuaginta, partium uero decem & septem cum tertia una. Reliquam uero nauigationem à Sada usque ad ciuitatem Tamalum stadiorum esse facit trium milium ac quingentorū, quasi ad ortum hybernium: à quibus

quibus si iterum tertiam deduxerimus partem habebimus cursus continui, stadia duo milia trecenta triginta: quod si ob inclinationem ad Eurum sextam et dempserimus partem, expositorum quoque meridianorum inueniemus distantiam stadiorum esse mille noningentorum et quadraginta, partium uero trium sere non semis et tertiae. Deinde transfretationem a Tamala, ad Chersonesum auream, stadiorum esse ponit, mille sexcentorum quasi rursus ad ortum hybernum, ita ut si ibi quoque similes auferantur partes, relinquatur distantia meridianorum stadiorum esse noningentorum, partis uero unius, cum quintis quatuor. Distantia autem, quae a Cory promontorio, ad auream usque est Chersonesum, partium esse colligatur triginta quatuor cum quintis quatuor.

De nauigatione a Chersoneso aurea ad Cattigaram. Cap. XIII.



Aeterum stadiorum numerum eius nauigationis, quae est ab aurea Chersoneso ad Cattigarā, Marinus haud explicat: refert autem Alexandrum scripsisse terram inde contrariam esse meridiei, et qui iuxta illam nauigant diebus uiginti applicare ad ciuitatem Zabas: a Zabis uero nauigantes ad austrum, magisque in laeuam, diebus aliquot Cattigarā excipere.

A daudet igitur distantiam expositam, dies aliquot pro multis excipiens: nam propter multitudinem, inquit, eos haud esse comprehensos numero, quod ego quidem ridiculum censeo: quis enim dierum numerus infinitus erit, etiam si totius terrae peragratae ambitum contineat? aut quid prohibebat Alexandrum pro quibusdam dicere multos? quemadmodum Dioscori retulisse, inquit, nauigationem a Raptis ad Prassum multorum esse dierum. Atqui rationabilius est, ut quis dies aliquot pro paucis intelligat, nam talem dicendi modum reprehendere consueuimus. Verum ne et nos quoque multitudinem aliquam propositam, ad simplices tantum coniecturas adaptare uideamur, assumamus nauigationem a Chersoneso aurea usque ad Cattigarā ex uiginti diebus. qui ad Zabam, necnon ex alijs quibusdam qui ad Cattigarā sunt compositam quemadmodum et nauigatio illa ab Aromatis ad Prassum promontorium, quae et ipsa ex pari dierum numero uiginti, ad Rapta composita est secundum Theophilum, et ex alijs multis, quae secundum Dioscorum sunt ad Prassum, ut et Marimum pariter imitemur, qui dies aliquot comparat multis. Postquam igitur per certas rationes, necnon ex apparentibus ipsis ostendimus Prassum esse sub parallelo, qui ab aequinoctiali abest, meridiem uersus partibus sedecim tertia una et duodecima, parallelusque qui per Aromata transit, ab aequinoctiali uersus septem triones partibus distet quatuor et quarta, ita ut si tota distantia, quae ab Aromatis

matris est ad Præsium, in unum contrahatur, partium viginti & tertiarum duarum esse colligatur: forsitan non inepte totidem ab aurea Chersoneso ad Zabas ponemus, ac inde ad Cattigaram. Porrò distantiam, quæ est ab Chersoneso aurea ad Zabas, imminuere haud oportet, quoniam æquinoctiali parallela existit, & quia regio intermedia meridiano extenditur contraria: at etiam distantiam, quæ est à Zabis ad Cattigaram, quia navigatio uergit ad austrum & ad ortum, contrahere decet, ut positionem, quæ æquinoctiali est parallela, capiamus. Si itaque dimidium partium, utrique attribuamus distantie, propter incertum eorum excessum, & à partibus, quæ à Zabis ad Cattigaram sunt decem cum una tertia, iterum tertiam partem, propter inclinationem detraxerimus, habebimus distantiam quoque ab aurea Chersoneso ad Cattigaram, positione sua, æquinoctiali parallelam, partium decem & septem cum sexta quasi. Atqui ostensum est, distantiam à Cory promontorio, usque ad auream Chersonesum, partium esse triginta quatuor & quatuor quintorum: tota igitur distantia, quæ est à Cory Cattigaram usque, partium ferme quinquaginta duarum esse colligitur. Verum meridianus, qui & per Indi fluminis principia, Paulo secundum Marinum occidentalior est, boreali Taprobanes promontorio, quod ex opposito Cory situm est: at Taprobane distat à meridiano, qui per Batis fluminis est ostia, horariis interstitiis octo, partibus uero centum viginti, meridianus uero ille qui per Batis transit ostia, ab eo qui per Fortunatas est insulas, partibus quinque: ita ut meridianus per Cory à Fortunatis distet insulis paulo plus partibus centum viginti quinque: qui uero per Cattigaram ab eo, qui per Fortunatas transit insulas ad illud idem promontorium paulo plus partibus centum septuaginta septem, secundum eandem ferme distantiam partium, quæ per Rhodiensem colliguntur parallelum. Sed supponatur totam longitudinem usque ad Sinarum metropolim, partium esse integrarum centum octuaginta, horarum uero duodecim, quoniam omnes consentiunt eam Cattigaris orientaliorem esse, colliguntur per Rhodiensem longitudinem stadia septuaginta duo millia ferme.

De ijs quæ in particulari expositione Marini differant.
Cap. XV.



Colligitur distantias uniuersaliter in tantum contraximus, & longitudinis ad ortum, & latitudinis ad meridiem, propter causas expositas. Cæterum & particulariter ciuitatum positiones multoties emendatione dignas putamus, in quibus pugnantes, aut non consequentes expositiones fecit, propter compositiones diffusas & uarias, diuersis editis commentariis, quemadmodum in iis quæ opposita esse credidit. Nam Tarradonem ait ex opposito Iuliae Cæsare

sare a sitam esse, meridianū per hanc & mōtes Pyren. eos scribens, qui tamen nō parum Tarracone sunt orientaliore: Pachynumq; Lepti magnā, ac Theanis Himeram opponit, distantia à Pachyno ad Himeram quasi stadiorum quadringentorum collecta: ea uero quæ à Lepti ad Theanas est, supra mille quingentorum, quemadmodum: ex ijs patet, quæ Timosthenes scribit: rursusq; Tergestum Rauennæ opponi inquit, & ab intimo sinu Adriæ, qui iuxta Tiliaemptum est fluuium Tergestum abesse uersus ortum æstiuum stadia quadringenta, Rauennam uero ad hybernum ortum stadijs mille. Similiter Chælidonæas refert Canobo oppositas esse, Acamantaq; Papho, Paphum autem Sebennito: uerum distantia, quæ ab ipso à Chælidonæis in Acamantam mille stadiorum, necnon quæ à Canobo in Sebennitum, à Thimosthene ducentorum nonaginta esse ponitur, si sub eisdem iaceret meridianis, longe maior esse deberet, quoniam maioris paralleli subtendit circumferentiam. Rursus Pisam à Rauenna Libonotum uersus distare ait stadijs septingentis, per diuisionem tamen climatum, necnon horariorum interuallorum, Pisam quidem in tertio interstitio horario ponit, Rauennam uero in quarto, quin & quā Nouingium Britannia australius esse dicit miliaribus quinquaginta nouem, Bo realius tamen per climata ostendit: Athum quoque ordinās sub parallelo, qui per Hellepontum transit, Amphipolim tamen & loca circuniocta, super Athum & Strymonis ostia sita, in quarto climate, ac infra Hellepontum ponit. Similiter quum Thracia ferè tota sub parallelo qui per Byzantium transit posita sit, uniuersas tamen ciuitates eius mediterraneas, in climate quod supra hunc parallelum est, constituit. Quinetiam Trapezuntem, inquit, statuemus sub parallelo qui per Bizantium transit, Sataliaq; Armenia ostendens à Trapezunte abesse meridiem uersus miliaribus sexaginta, secundum tamen parallelorum descriptionem, qui per Byzantiū transit, per Satalia, & non per Trapezuntem ducit. Sed & Nilum fluuium se ueritati consonum, descripturum inquit. ex quo primum à meridie ad arctos usq; Meroem accedere uidetur, pariter & Aromatum navigatione ad paludes, ex quibus Nilus fluit, Aparthia perfici. Veruntamen Aromata orientalia sunt quam Meroe: nam & Ptolemais ferarum oriētaliōr est, quam Meroe & Nilus, decem dierum itinere aut duodecim. Ptolemaide item orientaliōres existunt angustia Adulici sinus, quæ sunt iuxta Ocylem Chersonesum & Dyren, stadijs tribus milibus quingentis: illis uero adhuc orientalius est magnorum Aromatum promontorium, stadijs quinque milibus.

Quod eum latuere quædam in prouinciarum termina-
nationibus . Cap. XVI.



*Q*uinetiam circa regionum fines quædam eum latuere, quemad-
modum quædam totam Mysiam ab ortu, mari terminat Ponti-
co. Thraciam uero ab occasu, Mysia superiori. Quin &
Italiam à Septentrionibus solum Rhætia finit, ac Norico:
sed & Pannoniam à meridie sola Dalmatia, & non etiam
Italia terminari scribit. Sogdianos præterea mediterraneos,
& Saccas, à meridie Indiæ conterminos esse duos insuper parallelos, & eum
qui per Hellepontum transit, & qui per Byzantium, suntq; Imao monte, quia
in India Septentrionalissimus est Borealiores, nequaquam per dictas scribit gen-
tes sed potius illum, qui per medium Pontum transit.

In quibus ipse dissentit ab ijs, quæ nostro æuo historijs
sunt prodita. Cap. XVII.



N his igitur & talibus, minus sibi ipsi Marinus constitit,
sive ob multitudinem & diuersitatem compositionum, siue
quia nondum etiam in ultima æditione (uelut ipse dicit) ad
tabulæ descriptionem peruenerit: per quam solum clima-
tum horariorum interstitiorum relictificationem facere po-
tuisset. Quædam uero ne nunc quidem præsentibus conue-
niunt relationibus, uelut Sachalitis sinus, ab occasu Syagri promontorij ab ip-
so positus. Siquidem omnes plane, qui per loca hæc nauigarunt, unanimiter
nobis astipulantur, ab ortu Syagri Sachaliten Arabiæ regionem esse, ac eius-
dem nominis sinum. Rursusq; Simylla Indiæ emporium, non solum Mareo
promontorio occidentalius ab ipso positum est, sed etiam flumine Indo: quum
solum flumij ostijs, meridionaliùs esse perhibeatur, etiam ab ijs, qui hinc illac
nauigarunt, & qui multo tempore in locis illis uersati sunt, nec non ab ijs èt
qui illinc ad nos applicuere, uocariq; ab indigenis aiunt Timula: à quibus &
alia circa Indiam, & eius prouincias, particulatius didicimus, etiam regio-
nis illius interiora, usq; ad auream Chersonesum, ac inde ad Cattigaram usq;.
Siquidem in hoc concordant, navigationes eorum, qui illac tendunt ad solis
ortum esse, rursusque inde redeuntium ad occasum: pariterque consentiunt na-
uigationis tempus irregulare & inordinatum existere. Quodque ultra Sinas,
Serum iaceat regio, & metropolis, ac quod his orientalis terra sit incognita,
stagna habens paludosa, in quibus calami nascuntur magni, & ita densi, ut ho-
mines

mines illi, cum ijs transfretare soleant. Et quod non solum inde ad Baſtram iter ſit per turrim lapideam, ſed & in Indiam quoque per Palimbothra: uia autem, quæ à Sinarum Metropoli ad portum eſt Cattigaræ, occaſum uerſus ad meridiem tendit. qua propter nequaquam in eum cadit meridianum, qui per Sinas eſt & Cattigaram (ut Marinus refert) ſed in aliquem, qui orientaliſior exiſtit. Porrò & à mercatoribus, qui ab Arabia felici, ad Aromata & Azaniam, necnon Rapta nauigant (quæ cuncta proprie Barbaria uocantur) certiores redduntur, nauigationem illam non exactè ad meridiem eſſe, ſed hanc quidem ad occaſum & meridiem: ea uero transfretatio, quæ à Raptis ad Praſſum eſt, ad ortum & meridiem. Paludes quoque, ex quibus Nilus fluit, non eſſe iuxta mare, ſed multo interiores, ordinemq; littore Aromatum, & à Sinis ad Raptum promontorium alium eſſe quàm Marinus retulerit: ex nauigatione quoque ibi, diei unius ac noctis, non multa colligi ſtadia, ob mutationē uentorum ſub æquinoctiali uelocem, ſed ad ſummum, ſtadia quadringenta, aut quingenta. Primum autem ſinum contiguum eſſe Aromatis, in quo poſt unius diei iter ab Aromatis Panorum eſſe uicum, Opponemq; emporium à uico diſtare itinere dierum ſex: poſt hoc quoque emporium, alium coniungi ſinum, principium Azaniæ, in cuius principio Zingina eſſe promontorium, & Phalangida montē triſcipitē: ſolūque ſinū hunc uocari Apocopa, qui duobus transfretari poſſit diebus & noctibus poſtea paruum ſequi littus, in tranſitu diſtantiarū trium, & aliud quoque quod Magnum littus appellatur, diſtantiarum quinque, quæ diſtantiæ ambæ pariter diebus & noctibus quatuor enauigari poſſint: his quoque coniungi alium ſinum, in quo emporium ſit, quod uocatur Iſſina, poſt nauigationem dierum duorum & noctium. Inde Serapionis portum nauigatione diei unius, poſtea ſinum auſpicari, qui ad Rapta ducit, trium dierum & noctium transfretationem habentem, iuxta cuius principia emporium eſſe, quod uocatur Nici: apud Raptum uero promontoriū, fluiuium Raptum ac Metropolitim nominis eiufdē, parum diſtantiem à mari, quod uero à Raptis ad Praſſum uſque eſt promontorium, ſinum eſſe maximum, non tamen profundum, circum quem Barbari habitent Antropophagi.

C O M M E N T A R I A I N
*undecimum duodecimum decimum tertium
 decimum quartum decimum quintum deci-
 mum sextum & decimum septimum caput.*

Correxit Ptolemæus in præcedentibus capitibus latitudinem cognitam, eamque posuit 79. siue 80. gradus ferè. Nunc uenit ad examinandam & corrigendam longitudinem cognitam non rectè à Marino supputatam. Marinus enim in examinanda longitudine terræ, in aliquibus partibus rectè, ait Ptolemæus, operatus est: in aliquibus non. Quoniam totam cognitam longitudinem supputauit gradus 225. ab Insulis fortunatis ad Seras usque. at Ptolemæus tatummodo 180. adiuuenit qualium totus circulus maior terræ & calicinet 360. partes 225. gradus æquatoris & cuiuscunque paralleli æquatori æquivalent 15. horis, quia, ut diximus totus æquator complet renolutionem suam in horis 24. & dimidium æquatoris in 12. & 15. æquatoris gradus in hora una, & quilibet gradus in 4. horarum minutis. (Quomodo igitur reducendi sint gradus ad horas, horæque ad gradus inferius per propriam tabellam demonstrabitur.) Quemadmodum differentia inter latitudinem Ptolemæi & Marini, fuit 7. gradus, ita differentia longitudinis est grad. 45. in quibus enim partibus differt Ptolemæi supputatio, à supputatione Marini, Ptolemæus in capitum progressu ostendit. Conuenit igitur supputatio Ptolemæi cum supputatione Marini ab Insulis fortunatis, terminus longitudinis fixus & ultimus terræ cognitæ, ad Hierapolin ciuitatem quæ est in quarta Asiæ tabula, à Ptolemæo posita sub longitudine 71. grad. & minu. 15. & latitudine 36. grad. & 15. minu. Concordat Marinus cum Ptolemæo in stadiis uni gradui tribuendis, quoniam Marinus dat unicuique gradui æquatoris, siue maioris circuli 500. stadia, ac etiam Ptolemæus. Marinus etiam in examinando itinere ab Insulis fortunatis ad Hierapolim, & Euphratem, dat unicuique gradui 400. stadia, & hoc non sine ratione facit. quoniam Hierapolis est sub Parallelo Rhodio unius gradus huius paralleli æquivalent 48. minut. qualium uni æquatoris gradui respondent 60. igitur qualium unus æquatoris gradus est, 5. talium unus Paralleli Rhodi est 4. qualia stadiorum debentur uni gradui æquinoctialis 500. talium ueri Paralleli Rhodi debentur 800. Cum igitur iter factum est per hoc Parallelum, rectè Marinus examinauit longitudinem ab Insulis Fortunatis ad Hierapolim grad. 71. hoc totum, ait Ptolemæus, concordat cum profectioibus, & recèrioribus, & antiquis. Reprehenditur deinde Marinus à Ptolemæo, in examinatione duarum profectioinum, quoniam examinat Marinus iter ab Hierapoli usque ad lapideam Turrim, quæ quidem est in septima Asiæ tabula, in regione sacæ, hoc igitur facit Marinus continere, funes uel schoenas 876. seu stadia 26280. (est enim schoena mensura continens 30. stadia. diuisa enim 26280. stadia per 876. ueniunt 30. spatium scilicet unius schoenæ) deinde citat aliam profectioem, à Turri dicta usque ad Seram extremum longitudinis terminū, quæ continet secundum Marinum stadia 36200. hæc due distantia à Marino relictae sunt intactæ debebant enim contrahere ad minores quantitates, ob obliquitatem uiarum. reliqua in textu sunt clara.

Prosequitur Ptolemæus in duodecimo capite ad examinandam dictam longi-
 tudi-

itudinem, & examinat prius profectioem factam, à Turri lapidea ad Seram; quæ quidem profectio Marinus statuit stadiorum 36200. Ptolemæus contrahit hanc distantiam in 22625. stad. quæ gradus faciunt 45. & quartam unius. dando unicuique gradui stadia 500. Ptolemæus deinde comparat iter factum ab Euphrate, ad Turrim lapideam, itineri factò à Terræ lapidea ad Seram usque. ait primum confectum esse sub parallelo per Byzantium, secundum autem sub eo per Hellsfontum. Parimodo Ptolemæus, soluit difficultatem illam, cur non comparandum sit iter factum à Garamantibus, ad Agysimbam, itineri factò à Turri lapidea ad Seram. Postea examinat omnia loca concluditque longitudine cognitam 177. graduum.

Que madmodum in præcedenti capite examinavit totam cognitæ terræ longitudinem, per Itinera terrestria, in hoc conatur eandem ostendere longitudinem, aliquibus navigationibus. ostendit 5. distantias continere 34. grad. & minu. 48. quæ quidem distantia per se in textu notæ sunt & omnia operanti & legenti sunt perspicua.

Cory promontorium est India intra Gâgem, cuius longitudo est gr. 124. m. 40. latitudo gr. 13. & m. 40. continetur in, 10. Asiæ tabula. quæ quidem etiam cõtinet Palurum sub longitudine 136. gr. minorum 40. & sub latitudine 11. gr. & minorum 30. Sada ciuitas est in Vndecima Asiæ tabula in sinu Gangico cuius longitudo est 154. gr. m. 20. latitudo uero gr. 11. m. 20. In dicta tabula est Tamalum flumen Aureaque chersonesus.

Distantiam inter Cururam Corymq; promontorium tantam esse ut autor infert.

Per ea quæ supposita sunt in navigationibus citatis à Ptolemæo, hæc navigatio facta fuit per sinum ferè semicircularem, & quia nos quærimus rectam lineam, ideo si a distantia stadiorum inter Corym et Cururam subtraxerimus tertiam partem, remanet distantia horum locorum secundum lineam rectâ. quoniam ratio circumferentiæ dimidij circuli ad diametrum est ut 11, ad 7. per regulam Archimedis, igitur 11. ad 7. se habent ut ferè 12. ad 8. ratio 12. ad 8. & ut 3. ad 2. igitur si a 3. subtraxerimus unum, remanet 2. igitur subtracta tertia parte à stadiorum numero, qui fuit, 3040. stadiorum remanent 2030. & quia in navigatione semper adest inæqualitas uentorum, si ob uentorum inæqualitatem dempserimus etiam à 20.30. tertiam partem, remanent stadia 1350. ferè hæcque erit recta distantia inter Corym & Cururam. horû si dimidium sumpserimus, habebimus arcû paralleli inter meridianû Cory & Cururæ. ratio aut dimidiationis ostenditur.

Quî Nautæ antiqui duodecim utebâtur uētis, ut inferius demonstrabimus & diuidebant totû horizontem in 12. partes æquales. cum igitur supponitur iter confectum esse uersus Boream; Borea autem differt à septentrione per gradus 30. igitur angulus positionis, ex Cory, & Curura, est 30. graduum & tertia pars consequens pars recti, quoniam unusquisque angulus rectus 90. continet gradus. & cum angulus factus a parallelo per Cururam cum meridiano (per ea quæ diximus) est rectus, igitur si imaginetur triangulus constitutus ex parallelo per Corym & ex meridiano Cururæ, & distantia inter Cururâ & Corym; hic triangulus erit orthogonius, cuius duo reliqui anguli sunt uni recto æquales. sed quia angulus positionis diximus, Cory & Cururæ est 30. gradus siue tertia pars recti, & reliquus igitur erit duo tertia uni recto, cum omnis triangulus tres habeat interiores angulos. duobus rectis æquales. per 32. primi Euclidis, ille igitur angulus tertia erit pars duorum

duorum rectorum, cum æquualet duobus sextis duorum rectorum. & quia æqui laterus triangulus est parimodo æquiangulus, per quintam primi Euclidis, igitur per 32. primi, si supra distantiam inter Corym & Cururam, faciemus per primū primi Euclidis, triangulum æquilaterū. assumpserit angulum qui æquualet duob. tertiis uni recto in unum suorum angulorum; & parallelum in alterum laterū & quia ut diximus meridianus cururæ, secat parallelum ad angulos rectos, si ab angulo unius æquilateri trianguli, perpendicularem ceciderit, diuidit trianguli latus bifariā, ac etiam angulum per ea que demōstrantur in libris triangulorum planorum Regimontani, & per 47. primi sed cum latus assumptum in triangulo, quod quidem latus continetur in parallelo, est æquale distantix inter Corym & cururam, & hoc diuiditur bifariam à meridiano cururæ, igitur & arcus paralleli inter Corym & cururæ meridianum est dimidium distantix inter corym & cururam. quod demōstrasse oportuit. In hac demōstratione autor utitur lineis circularibus & curuis pro rectis, aiens, quod in hoc loco parua est differentia inter curuam & rectam. quo ad sectionem angulorum fateor sic esse sectiones linearum rectorum sicut sunt sectiones planorum circularum adinuicem, ut in undecimo Euclidis demonstratur.

Quomodo demonstratur differentia longitudinis inter Paluram, & Cururam esse ut supputauit autor, inferius ostendetur, ubi differentia longitudinis quo pacto inuenienda sit docetur.

Postquā Ptolemæus probauit in superiori capite lōgitudinem inter Corym, & Sinarum metropolim; Probare intendit nunc lōgitudinem inter Auream peninsulam, & Sinarum metropolim. ostēditur autem ab eo esse 17. graduum & 10. m. ferè. Sed antequam hoc ostendat. improbat, Marini sententiam, ostēditq; eius inscitiam, ut omnia in capite clara sunt. Zabe est ciuitas maritima indiæ, cuius longitudo est gr. 163. m. 20. & latitudo gr. 4. m. 45. septentrionalis. Aromata emporium est in 4. Aphricæ tabula, eius longitudo est gr. 83. latitudo gr. 6.

In 15. capite Ptolemæus ostendit Vniuersalem lōgitudinem, & latitudinem & quomodo non recte examinatæ fuerunt à Marino; in hoc 15. capite probat imperfectionem Marini circam lōgitudinem, latitudinemque locorum particularium. ait enim autor marinum sibi ipso disconuenire, quoniam plura confecit cōmentariola geographica, sed quod in uno affirmauit, in altero negauit. in aliquo horum commentariorum loca per parallela disposuit, sub una latitudine, in alio per meridianos sub alia latitudine ac etiam sub oppositis latitudinibus, in alio per Climata uti uidere est in litera. Tarracon est Hispaniæ ciuitas, cuius longitudo est 16. gr. latitudo uero. 40. gr. Iulia seu iol Cæsarea Vrbs est Mauritanix cæsariensis, in prima Aphricæ tabula, continet in lōgitudine gradus 17. in latitudine gr. 137. Pyrenæi montes habent in lōgitudine, ex parte maris mediterranei, gra. 20. Pachynus Promontorium est Siciliæ, continetur in 7. tabula Europæ, cuius longitudo est gr. 40. latitudo 36. gr. m. 30. Leptis ubinam sit, supra diximus. Himera est in sicilia habetque in lōgitudine gradus 37. & tāta est eius latitudo. Theonæ sunt in Aphrica minori continenturque in secunda Aphricæ tabula, longitudo eorū ē gra. 38. & latitudo 32. ferè. Tergestus, & Rauenna in Italia sūt in sexta Europæ tabula. Canobus est in Aegypto, cuius lōgitudo est gr. 61. latitudo 31. gr. Chælidoniæ scopuli sunt iuxta Lyciā in prima Asiæ tabula, quorū longitudo est 61. gr. ferè, latitudo uero 36. Acamas promontorium est in Cypro Insula, in quarta Asiæ tabula; habet longitudinem gr. 64. latitudinem gr. 35. Paphus quoque, est in dicta insula, habens gradus eius dem fere latitudinis & longitudinis su pradictō loco. Strymon fluuius est in macedonia, cuius ostia habent, 50. gr. longinīs, & 41. latitudinis. Athus est in eadem prouincia sub lōgitudine 51. grad. & latitudine 41.

Sextumdecimum caput per se manifestum est.

In decimosextimo capite Ptolemæus demonstrat, postquam epilogat ea quæ dixit, Marinum dissentire ab historiis nauigationum, ac etiam itinerum, vt in textu apparet. Syagrus promontorium in Arabia felice est, sub longitudine 90. gr. & latitudine 40. Sachalitis vero sinus, habet in longitudine gradus 88. in latitudine 18. Marcum & Simylla, in decima Asiæ tabula reperiuntur, quorum primū longitudinem habet 111. gra. & latitudinem . 7. gr. Secundum 110. longitudinē & 15. latitudinis. Cheronefus est in 11. Asiæ tabula, sub æquatore. Sinarum regio ē in 11. Asiæ tabula. Serarū metropolis, continetur in 8. Asiæ tabula. Turris lapidea est in regione saca, in septima Asiæ tabula. Palimbrotā est in 10. Asiæ tabula, cuius longitudo est gra. 143. & latitudo gr. 27. Panus, Eponus emporium, & Zingina sunt in 4. Africæ tabula. in qua etiam est mons Phalangis, ibique inuenies etiam reliqua loca memorata, ut Isinā, Apocopa, Serapionisq; portus.

Hæc capita quæ a nobis in vnum exposita sunt quemadmodum & præcedentia, & si totum continent negotium Geographiæ Ptolemæi, tamen per se sunt clara, & non indigent uerbosa expositione.

Quam sint inutiles Marini compositiones ad designationem orbis.

Cap. XVIII.



*Q*uæ igitur cognitionem aliquam ab ipsa historia consequi debeant, hucusque annotata sint, veruntamen ne quibusdam contentionem potius quam emendationem suscepisse videamur, singula nobis per enarrationem particularem manifesta erunt: nunc vero restat, vt ea quæ ad descriptionis pertinent aggressionem, consideremus. Proinde quum duplex il-

lius sit modus: primus qui orbis dispositionem in parte sphericæ superficiei designat: secundus vero qui in plano: ambobus id conuenit, vt proponatur quædam operis utilitas: hoc est, vt ostendatur, quonam modo, etiam si nullum propositum sit exemplar, ex sola ea, quæ per commentaria traditur doctrina descriptionem, quantum fieri potest commodissime facere possimus. Etenim traductio assidua à prioribus exemplaribus ad posteriora, propter variationem paruum, mutationes admodum dissimiles in rem hanc egregiam inducere solet: modus vero ille, qui per commentaria traditur, si non sufficiens ad demonstrationem expositionis esse contingit, impossibile erit iis, qui exemplari carent, rite consequi propositum. Quod & nunc quàm plurimis euenisse videmus, in tabula, quam Marinus composuit: quum enim exemplaria vltimæ eius aditionis assequi nequiuerit, sed solum ex commentariis rem ruditer & quasi per coniecturam aggressi sunt, in plurimis quæ confessæ sunt collectionis errauerunt, propter ineptitudinem & confusionem institutionis, quemadmodum vnique experto considerare licet. Quum enim ad singula loca designanda necesse sit, & longitudinis, & latitudinis positionem habere, ei qui illa debito ordine collocare velit, non tamen confestim quis eam in compositionibus inueniet, sed separatim: hic enim la-

titudine

titudines tantum deprehendet, veluti in positione parallelorum, alibi autem longitudes solum, quæ eademmodum in meridianorum designatione. Vt plurimum tamen utraque hæc in eisdem commentarijs haud inueniet, sed in alijs quidem parallelis describuntur, in alijs vero meridianis: ita ut tales in positionibus semper alterius ope indigeant, penitusq; ad considerationem, quo loco cõstituenda sint singula omnium opus sit evolutione commentariorum: quoniam in omnibus aliter de eisdem dicitur. Et si non inquirimus, quæ secundum quamlibet speciem, de eodem exposita sunt loca, illa nos latebunt, aberrabimusq; in multis, quibus vero observatio contingere deberet. Proinde in ciuitatum dispositione, littorales aliquis facilius describere posset, si penitus ordinem quandam in ipsis obseruaret: mediterraneas vero non ita, quum nulla adhuc habitudo, siue inter ipsas inuicem, siue ad littorales illas sit signata, præterquam in paucis, in quibus euenit, ut non nunquam longitudinis meta, aliquando vero latitudinis locus sit definitus.

De commoditate enarrationis nostræ ad designationem
orbis Cap. XIX.



Uapropter duplicem nos laborem suscipimus. Primum ut uiri opinionem per totam obseruemus compositionem, præterquã in ijs, quibus rectificatio quædam contigit. Deinde ut ea quæ ab ipso manifesta non sunt facta, per historias moderniores, uel ordinem tabularum magis accuratarum quàm comunodiffine aperiremus, quo descriptio debitum suum assequi posset decorem. Quiretiam facilioris modi gessimus curam: Nam super omnes prouincias singulatim proprias circumscriptiones, qualesq; tam secundum longitudinem quàm latitudinem positiones habeant diligenter ordinauimus, ac in super potissimarum gentium, quæ in illis degunt, ad inuicem habitudines, necnon insigniorum urbium, ac fluminum, sinuumq; & montium, ac aliorum, quæ in orbis tabulam incidere possunt, exactas distantias: hoc est, quot distant partibus, qualium est circulus maximus trecentarum sexaginta: secundum longitudinem quidem, meridianus per locum descriptus, ab eo qui occidentalem finem terminat super æquinoctiali: secundum latitudinem uero per eundem locum scriptus parallelus ab æquinoctiali super meridiano. Sic enim confestim uniuscuiusque loci positionem cognoscere poterimus, necnon per diligentiam locorum particularium, prouinciarum etiam inter se habitudinem, ac ad totum denique orbem.

De

De mensuratione inconcinna tabulæ Geographicæ à
Marino compositæ. Cap. XX.



Traque autem designatio proprium quid habet. Nam descriptio in sphaera fienda, ex semetipsa similitudinem retinet figurae terræ, nulliusque alterius ad opus hoc indiget artificio: nõ facile tamen magnitudinem præbet, quæ suscipere possit multa, quæ necessario suo collocanda sunt loco: neque descriptionem, ut unico momento cerni ualeat, toti figuræ adaptare

potest: sed alterum ad alterius designationem transferre necesse existit: hoc est, aut usum aut sphaeram: quorum neutrum descriptioni, quæ in plano fit accedit, sed modum quendam ad similitudinem sphaericæ imaginis inquirat, ut distantias, quæ in ea statuende sunt, quàm maxime commensuratas faciat, ac secundum eam apparentiam, quæ cum uera conueniat. Quod Marinus scientiæ haudquaquã fortuita esse censuit, penitusque omnes descriptionum planarum modos reprehendit. nihilominus tamen eo ipse usus esse uidetur, qui ex omnibus minime, commensuratas faciat distantias: nam pro cunctis circularum, necnon parallelorum & meridianorum lineis, rectas substituit, ac etiam meridianorum æquidistantes inuicem, similes parallelis: solum autem parallelum, qui per Rhodum est, obseruauit meridianum commensuratum, secundum similitudinem in sphaera circumferentiarum sesquiquartam ferè rationem, circuli magni ad parallelum, qui ab æquinoctiali distat partibus triginta sex. Aliorum autem nullam curam gessisse uidetur, neque symmetria, neque sphaericæ designationis gratia. Primum enim constituto uisu, ad medium borealis quadrantis sphaeræ, in quo maxima pars orbis describitur, meridiani rectarum linearum imaginationem præbere possunt, quum unusquisque ex reuolutione contrarius statuitur, caditque planum ipsius per uerticem uisus: uerum non ita paralleli, propter appositionem poli borealis, circularum autem segmenta manifeste ostendunt conuexitates suas ad meridiem conuertere. Præterea quamuis secundum ueritatem pariter & imaginationem eisdem meridiani similes quidem, inæquales tamen circumferentias in parallelis secundum magnitudinem differentibus, intercipient, ac semper maiores, in ijs, qui æquinoctiali sunt proximiores, Marinus tamen omnes facit æquales: distantias autem clinatum, quæ borealiora sunt, quam parallelus, qui per Rhodum transit, plus quam ueritas patitur, extendit. Eas uero quæ australiores sunt in minus contrahit, ita, ut ille iam non amplius stadiorum numero, qui ab ipso positus est congruant: sed sub æquinoctiali quinta potissimum eorum parte deficiant, quota & parallelus, qui per Rhodum est deficit ab æquinoctiali. Distantias autem quæ sunt sub parallelo, qui per Thylem transit, quadruplici sua quinta adauget, quot & parallelus per

Rhodum excellit illum, qui per Thylem trāsfit. Parallelus enim, qui per Rhodum scribitur, ab æquinoctiali distat partibus triginta sex, talium ferè est nonaginta trium, qualium æquinoctialis uel meridianus centum & quindecim: qui uero ab æquinoctiali distat partibus sexaginta tribus, scribiturq; per Thylem, prædictarum æquinoctialis aut meridiani partium est quinquaginta duarum.

Quænam obseruanda sunt in designatione fienda
in plano. Cap. XXI.



Vapropter bene ob hæc erit, ut lineæ quæ pro meridianis ponentur rectæ seruentur: quæ uero parallelis, ut in circulo- rum segmentis per unum & idem centrum scribantur: à quo per suppositum borealem polum meridionales rectas lineas ducere oportebit, quo præ omnibus similitudo secundum habitudinem ipsam, & forma sphericæ seruetur superfici: ita tamen, ut meridiani absq; declinatione ad parallelos remaneant, ac etiam in communem illum polum coincidant. Cæterum, quum possibile haud sit, ut per omnes parallelos proportio seruetur ad spheram, satis erit ut hoc in eo, qui per Thylem est, ac in æquinoctiali obseruetur, quo latera, quæ latitudinem secundum nos complectuntur, ueris fiant commensurabilia. Qui uero per Rhodum scribitur, super quo in distantijs longitudinis plurimæ factæ sunt indagaciones, per diuisionem proportionis ad meridianum, ueluti Marinus fecit, designari debet: hoc est, iuxta sesquiquartam ferè, similitum circumferentiarum rationem, quo magis nota orbis longitudo rectè cum latitudinis mensura conueniat. Huius uero instructionis modum deinceps manifestum reddemus, quum exponemus, quo pacto in spherâ descriptio fieri debeat.

Qualiter oporteat orbem in spherâ describere.
Cap. XXII.



Agnitudinem igitur spheræ, aut multitudine locorum designandorum, inuentio præparantis discernet, quo firmitudinem habeat simul & decorem: quanto enim hæc plus augetur, tanto etiam descriptio, sincerior pariter & manifestior fieri poterit. Quantacunq; igitur fuerit, poli ipsius sumantur, accurateq; eis semicirculum adaptemus, quorum & nisi tantum à superficie distet, ut illam in reuolutione non atterat. Semicirculus uero tenuis sit, ne multa obumbret loca. Alterum uero latus examassim per ipsa signa, quæ per polos transeunt, habeat extensum, ut per illud

illud meridianos scribamus : quod & in centum octuaginta diuidemus particulas, numerosq; assignabimus, & à media, quæ per æquinoctialem futura erit sectione, initium facientes. Similiter & æquinoctialem describentes, alterum illius semicirculum in æquas centum & octuaginta diuidemus partes : huiusque numeri principium ab illius fine inchoabimus, per quem & occidentalissimum describemus meridianum. Descriptionem autem longitudinis & latitudinis, ex commentarijs, in quibus annotata sunt partes, secundum unumquemque locum signatum faciemus, necnon à diuisionibus semicirculorum æquinoctialis, & mobilis meridiani : huncq; ad ostensam longitudinis partem circumferemus ; hoc est, ad numerum qui æquinoctialis continet sectionem, latitudinis uero distantiam, ab æquinoctiali, ex ipsa meridiani diuisione sumemus, & iuxta numerum ostensum, signationem ponemus eodem modo, quo & in locatione stellarum super sphaeram solidam. Similiter & meridianos scribere licebit, per tot longitudinis partes, quot uoluerimus, pro norma utentes latere circuli diuise. Parallelos autem per tot partes scribere poterimus, quot distantiarum erit commensuratio, si signum illud, quod eos describit (numero peculiarem distantiam lateris signante) apponamus, circumferamusq; cum ipso circulo usq; ad meridianos, qui terminos cognita telluris segregant.

Expositio meridianorum & parallelorum qui descriptioni sunt apponendi. Cap. XXIII.



Roinde isti interstitia horaria complectentur duodecim, demonstratis consequenter. Scribatur autem parallelus, qui australiorem terminat plagam, ut tantum distet ab æquinoctiali, meridiem uersus, quantum parallelus per Meroem uersus Septentriones. Cæterum meridianos per tertiam partem unius horæ æquinoctialis scribi debere, commensurabile nobis uisum fuit, hoc est, per particulas quinque; earum quæ in æquinoctiali comprehensæ sunt : parallelos autem qui æquinoctiali sunt borealiores ita.

Primum quidem, ut ab ipso per quartam unius horæ differat, ac secundum meridianum, quemadmodum demonstrationes lineares ferè subiiciunt, partibus distet quatuor & una quarta.

Secundum ut per dimidium horæ unius differat, pariterque distet partibus octo tertia & duodecima.

Tertium, ut per horam dimidiam & quartam horæ unius differat, partibus uero distet duodecim semisse.

Quartum, ut per horam differat unam, distetq; partibus sedecim ac tertia & duodecima, scriptumq; per Meroem.

Quintum, ut differat per horam unam & quartam, ac distet partibus viginti, quarta una.

Sextum uero & sub æstiuo tropico, ut per horam unam & dimidiam differat, distetque partibus 23. dimidia & tertia, scriptumque per Syenem.

Septimum, ut hora una ac dimidia nec non quarta differat, ac partibus distet 27. dimidia ac sexta.

Octauum, ut horis differat duabus, distet uero partibus 30. cum tertia, transit autem per Alexandriam.

Nonum uero, ut differat horis duabus cum quarta, distetque partibus 33. & tertia.

Decimum, ut horis duabus & dimidia differat ac distet partibus 36. scriptumque per Rhodum.

Vndecimum, ut differat horis duabus cum dimidia & quarta, distetque partibus 38. cum dimidia ac duodecima.

Duodecimum, ut horis differat tribus, ac distet partibus 40. dimidia, tertia & duodecima, per Hellespontum.

Decimumtertium, ut differat horis tribus cum quarta, distetque partibus 43. & duodecima, per Bizantium.

Decimumquartum uero, ut differat per horas tres cum dimidia, ac partibus distet 45. per medium Pontum.

Decimumquintum, ut horis differat quatuor distetque partibus 48. dimidia & per Boristenem.

Decimumsextum, ut differat horis quatuor & dimidia ac distet part. 51.

Decimumseptimum, ut quinque differat horis, distetque partibus 54.

Decimumoctauum, ut differat horis quinque cum dimidia, ac distet partibus 56.

Decimumnonum, ut sex differat horis, distetque partibus 58.

Vigesimalium uero, ut horis differat septem, ac distet partibus 61.

Vigesimalium primum, ut per octo differat horas, distetque gradibus 63. ac scriptum per Thylen.

Scribetur & alius ad meridiem ab æquinoctiali, qui horæ dimidiæ contineat differentiam, qui & per Raptum promontorium, & Cattigaram transibit, loca oppositione sua ferè equalia, ac distet ab æquinoctiali partibus octo tertia & duodecima.

COMENTARIA IN
*octauumdecimum, nonumdecimum, uigesimum,
 uigesimum primum. uigesimum secundum. & uige-
 simum tertium Caput.*

Ptolemæus in decimo octauo capite ait se noluisse omnia Marini errata examinare, quoniam infinita pene erant. hoc autem ipse fecit ne uideretur potius non à ueritate sed ab inuidia motus, & potius scribere contra Marinum inuestiuam quam errorum correctionem. ostendit postea Marini errorem circa commentaria scribenda, ac confusionem & irresolutionem, immo potius contradictionem, quoniam in uno loco ponit loca per longitudinem descripta, in alio per latitudinem, & in alio ponuntur ab eo sine longitudine & latitudine, ita quod si quis Marini commentariis studebat, geographiam nunquam disceret. Quatum postmodum ad planam descriptionem, ipse scripsit orbem sine Symmetria, neque aptam dedit descriptioni figuram. Deinde signis per eius scripta sue commentaria describenda proponebatur terra, ex eo quia in aliquo loco per longitudinem, in aliquo per latitudinem, in aliquo per interualla horaria, in aliquo per Climata loca scripserat, nunquam ob confusionem ad scopum optatum peruenire cõcedebatur. Inutilia igitur erant Marini cõmentaria, & descriptiones.

In nonodecimo Capite Ptolemæus narrat laborem assumptum in geographia; quoniam inquit duplex fuit hic noster labor, unus in corrigendis Marini erratis, alius in cõdenda Geographica enarratione, siue ordinatim per loca orbem diuide re, & id quod à Marino sub falsitate dictum fuerat, sub uera & concinna Symmetria ponere ac insigniores ciuitates, flumina, montes, & reliqua disponere sub longitude & latitudine; nunquam ante nos ab alijs ita disposita. Ita quod ex solo geographiæ nostræ uolumine potest aliquis totum, siue in plano, siue in Globo, orbem sub longitude & latitudine constituere, id quod nequibat ex Marini cõmentarijs fieri. reliqua Capituli per se sunt manifesta.

Sequitur Ptolemæus in uigesimo capite ad reprehendendam Marini descriptionem terræ. quoniam inquit amplum de conficienda mappa scripsit commentarium, sed post maximum laborem nihil boni reliquit studiosis. nullam enim in plana orbis descriptione, seruauit rationem inter meridianos & parallelos; omnesque Meridianos & parallelos rectis signauit lineis. nullam adhibuit opticam rationem, quæ maxime conuenit in plana descriptione. Comparat parimodo Globum ad Planam orbis descriptionem, ait Globum utilem esse ob similitudinem, sed nonnullas habere incommoditates, quia nullo pacto possumus tantæ Globum consistere magnitudinis, ut omnia scribeantur in eo loca, ac etiam in ictu oculi non se totum ostendit. oportet autem uisa una partium uertere aliam. harum in Plana descriptione nulla accidit, totam se nobis sub oculis ostendit, ac etiam potest fieri qualiscunque placuerit magnitudinis. reliqua quæ per se nota non sunt in litera, declarabimus in commentarijs 24. Capituli.

Denique in xxi. capite suam fert sententiam de plana orbis descriptione, ac id quod hic facit docet etiã in 24. capite, ibique omnia hic prætermissa declarabuntur.

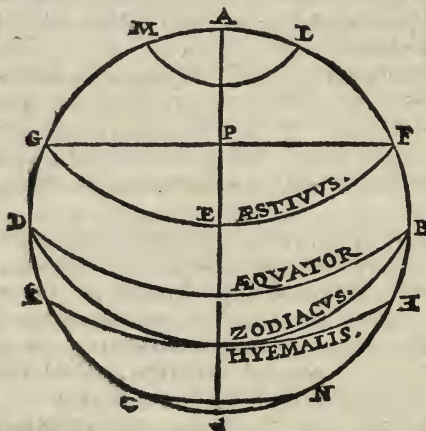
In xxij. capite ostendit Viam conficiendi Globum paucissimis uerbis, nos aliqua præter Ptolemæi uerba non ingrata lectoribus dicemus inferius.

In xxij. cap. Ptolemæus enumerat parallelos, qui scribendi sunt in descriptione
 ue terræ.

ne terræ. at quia à temporibus Ptolemæi, usque ad tempestatem nostram, maxime uariati sunt, & quantum ad numerum, ac etiã quantum ad longitudinem maximi diei, ideo nos nouam adiungemus tabellam transitus parallelorum. sed antequam hoc faciamus docebimus hoc problema.

Quomodo inuenienda sit ratio cuiuscunque Paralleli ad maiorem circulum.

It sphæra, A, B, C, D, in qua sit Parallelus, G, E, F, cuius inuenienda proponatur ratio ad meridianum, siue ad maiorem circulum, nihil aliud est inuenire rationem paralleli, ad maiorẽ circulum, quam quot minuta equatoris equiualet uni gradui paralleli, siue quot gradibus circumferẽcia paralleli æquatoris æquualet.



Et Quoniam circulus ad circulum, se habet ut diametrum ad diametrum, siue ut semidiameter ad semidiameterum, igitur ut semidiameter A, E, maioris circuli A, B, C, D, ad semidiameterum G, P, Paralleli, G, E, F, ita circulus, A, B, C, D, parallelo G, E, F, si quatuor quantitates proportionales fuerint, & cõuersim quoq; proportionales erũt, per 16. quinti Euclidis. igitur quemadmodum semidiameter, A, E, circulo A, B, C, D, ita & diameter G, P, ad circulũ G, E, F, sed tria nota sũt circulus maior nẽpe A, B, C, D, & eius semidiameter, & semidiameter A, P, & quartus igitur per 19. se ptimi notus erit. quartus autẽ erit pa

rallelus, igitur & parallelus dabitur, & partes eius per consequens. quod inuenisse oportuit.

Et Quia D. A quarta est pars circuli, & A, E sinus totus, G, D, distantia paralleli ab æquatore. & G, A supplementũ, & G, P, sinus eius & semidiameter paralleli; igitur corollarie concluditur, sicut Sinus totus, ad circulum maiorem, sic & sinus complementi distantie paralleli ab æquatore, ad suum circulum. & quia partes eodem modo multiplices, eandem rationem habent sumptæ adinuicem. per 15 quinti Euclidis, & quemadmodum sinus totus, ad quartam circuli partem, sic sinus complementi distantie Paralleli ad quartam partem ipsius paralleli. & quemadmodũ sinus totus, ad quamlibet partem maioris circuli, sic sinus complementi distantie paralleli ad similem paralleli partem quod ostendisse oportuit.

Proponatur exempli gratia inuenienda ratio paralleli per Syenem æquatorẽ, qui quidem distat ab eo gradus 24, ferẽ secundum Ptolemæum. demo 24. ex 90, remanent 66. complementum scilicet distantie paralleli per Syenem. Ingredior igitur tabulam sinus Recti cum 66. gradibus, dat 91355. sinus nempe rectus, complementi dicti, & semidiameter Paralleli. dico nunc per regulam proportionum, si sinus totus qui est 100000, dat 360, quid 91355. sinus complementi, duco 360. in 91355. proueniũt 3288780001. partes quæ diuisæ per sinum totum, hoc est per 100000. uel reiectis sex figuris à dextris, remanent 328. partes pro gradibus paralleli

ralleli.igitur concluditur qualium æquator siue maior circulus est 360,talium parallelus per Syenem 328. At quia post diuisionem partium multiplicationis, remanent 878 000.hæ partes si ductæ fuerint in 60.& productū diuisum iterum per sinum totum, partes quæ in quotiente proueniunt, erunt minuta, duco igitur 878000. in 607 ueniūt 52680000.a quibus reiectis sex literis à dextris, remanēt 52.minuta, residuum ducas iterum in,60,& partire per sinū totum ueniunt .40; Secunda. & residuū ductū in 60,& diuisum insinu toto ueniunt 48.tertia. & sic per multiplicationem residui per 60,& productum diuisum per sinum totū, proueniunt in quotiente m.2,3,4,5, usque ad infinitū,& vsq;quo diuisio admittatur.

Regula igitur uniuersalis pro Astronomiæ Tyrunculis est.Ducas partes circuli maioris dati,in sinum complementi,& productum diuidas per sinum totum,& quod prouenit,erūt similes partes paralleli ad partes circuli maioris reductæ, & quod post diuisionem residuauerit multiplica per 60, & iterum diuidas per sinū totum:& quot proueniunt erunt minuta, residuum post diuisionem iterum multiplica per 60.& productum diuide iterum in sinu toto, & exeunt secunda & sic in infinitum,vt apparet in superiori exemplo.gradus paralleli propositi qualium æquatoris sunt 360.existunt g.328.m.52.2.40.& 3.48.

Pro quadrante paralleli proportionando,ad quadrantem æquatoris,sic facito. ducas semidiametrum parralleli,sive sinum complementi, in 90, partes. proueniunt 822195000, à quibus detractis a dextris sex literis, remanent 82,partes. residuum productū in 60,& operando ut supra, ueniūt 13.m.et sic de singulis.Qualium quarta æquatoris,siue maioris circuli,est 90.talium quarta paralleli est 82. minu.13 & 2.14

Pro uno maioris circuli gradu,ducas ut supra sinum complementi in 60,minuta,& diuidas productum per Syenē totum,ueniunt 54,m,48 2.& 46.3.igitur qualium unus gradus æquatoris est,60,talium vnus paralleli per Syenem, est 54. m. 48.2,& 46 3.& quia totum ad totum,se habet vt pars ad similem partem, igitur ut vnus gradus maioris circuli,ad vnum paralleli,ita & vnum minutum maioris circuli,ad vnum paralleli minutum.igitur & vnum paralleli minutum, qualium vnū maioris circuli est 60,secunda,talium vnum paralleli,& 54.2.45.3.& 46.4

Hac arte cōditæ sunt hæ Tabellæ,quarum altera exprimit virtutem vnus quadrantis paralleli, qualium quadrās æquatoris siue maioris circuli est 90.alia,uirutem vnus gradus paralleli,qualium vnus quadrantis est 60.minuta. Quæ quidē tabulæ non solum vtilis sunt ad inueniendas distantias duorum locorum,vt infra sed etiam necessariæ pro geographicis conficiendis tabulis.

Pro ratione paralleli ad maiorem circuli,sic facito.capias minuta paralleli æquivalentia vni gradui æquatoris,siue maioris circuli.deinde duo sunt dati numeri, numerus scilicet vnus paralleli gradus,& 60.m.æquatoris. Postea, numeris datis quocunq; inuenias minimas eadem rationes habentium eis,per 35.septimi Euclidis. hoc fit eorum maximam communem mensuram inueniendo,per Secundam & tertiam citati libri.igitur capias minuta paralleli qui per 60, gradus transit,per tabulas hic positas, & inuenies qualium vnus gradus maximi circuli est 60.m.talium vnus eiusdem paralleli est 30.communis horum numerorū maxima mensura,est 30 diuidas 60,per 30,ueniunt 2,& 30.per 30,1, igitur qualis est ratio 2,ad,1,quæ quidem est dupla, talis est ratio maioris circuli, ad eum qui transit per 60.gradus.ex dictis patet quomodo Ptolemæus,inuenit rationem paralleli medi cuiuscunq; tabulæ suæ geographiæ,& cum hac arte poterat si uoluisset inuenire omnium aliorum parallelorum ad æquatorem absq; difficultate.

64 Tabula prima ostendens rationes maioris circuli, ad parallelos, in partibus qualium quadrans maioris circuli est 90.

Lat. par.	G. Ma. Cir. æquivalēs vni paral. quartæ				Lat. par.	G. Ma. Cir. æquivalēs vni paral. quartæ				Lat. par.	G. Ma. Cir. æquivalēs vni paral. quartæ			
	G	G	M	2		G	G	M	2		G	G	M	2
1	89	59	11	31	77	8	52	61	43	37	58			
2	89	56	42	32	76	19	28	62	42	15	8			
3	89	52	37	33	75	28	49	63	40	53	3			
4	89	46	52	34	74	36	49	64	39	27	59			
5	89	39	29	35	73	43	25	65	58	2	9			
6	89	30	25	36	72	48	42	66	36	36	23			
7	89	20	16	37	71	52	39	67	35	0	56			
8	89	7	27	38	70	55	15	68	33	42	54			
9	88	53	31	39	69	57	54	69	32	15	12			
10	88	37	59	40	68	56	37	70	30	46	54			
11	88	20	45	41	67	55	38	71	27	18	47			
12	88	2	0	42	66	53	0	72	27	48	42			
13	87	41	36	43	65	49	17	73	25	18	48			
14	87	19	37	44	64	45	2	74	24	48	27			
15	86	56	1	45	63	37	23	75	23	17	38			
16	86	30	48	46	62	31	10	76	21	46	22			
17	86	4	4	47	61	22	48	77	20	14	44			
18	85	35	43	48	60	13	18	78	18	42	43			
19	85	5	48	49	59	2	43	79	17	10	22			
20	84	34	20	50	57	51	4	80	15	37	43			
21	84	1	20	51	56	38	20	81	14	4	43			
22	83	26	47	52	55	24	34	82	12	31	31			
23	82	50	54	53	54	9	49	83	10	58	6			
24	82	13	28	54	52	54	4	84	9	27	27			
25	81	34	4	55	51	37	20	85	7	50	40			
26	80	53	27	56	50	19	37	86	6	16	12			
27	80	14	27	57	49	1	3	87	4	42	6			
28	79	27	55	58	47	41	34	88	3	8	28			
29	78	52	57	59	46	21	13	89	1	37	16			
30	77	56	34	60	45	0	0	90	0	0	0			

Tabula secunda, demonstrans rationes Maioris circuli ad parallelos, in partibus qualium unus maioris circuli grad. est 60. minu.

Lat. par.	Min. Maioris circuli æquivalētia uni paral. gradui				Lat. par.	Min. Maioris circuli æquivalētia uni paral. gradui				Lat. par.	Min. Maioris circuli æquivalētia uni paral. gradui			
	G	M	2	3		G	M	2	3		G	M	2	3
1	59	59	27	31	51	25	55	61	29	5	19			
2	59	59	48	32	50	52	59	62	28	10	5			
3	59	55	4	33	50	19	13	63	27	15	24			
4	59	51	14	34	49	44	33	64	26	18	39			
5	59	46	19	35	49	8	57	65	25	21	26			
6	59	40	16	36	48	32	28	66	24	24	15			
7	59	33	31	37	47	55	6	67	23	26	37			
8	59	25	58	38	47	16	50	68	22	28	36			
9	59	15	51	39	47	38	36	69	21	30	8			
10	59	5	19	40	47	57	45	70	20	31	16			
11	58	33	50	41	45	17	5	71	19	32	31			
12	58	41	20	42	44	35	20	72	18	32	28			
13	58	27	44	43	43	52	51	73	17	32	32			
14	58	13	3	44	43	10	1	74	16	32	18			
15	57	57	21	45	42	24	35	75	15	31	45			
16	57	40	32	46	41	40	46	76	14	30	55			
17	57	22	43	47	40	45	12	77	13	29	49			
18	57	3	49	48	40	8	52	78	12	28	29			
19	56	43	52	49	39	21	39	79	11	26	55			
20	56	22	53	50	38	34	3	80	10	25	9			
21	56	0	53	51	37	45	33	81	9	23	9			
22	55	37	51	52	36	56	23	82	8	21	1			
23	55	13	56	53	36	6	33	83	7	18	44			
24	54	48	59	54	35	16	3	84	6	16	18			
25	54	22	49	55	34	24	53	85	5	17	7			
26	53	55	28	56	33	33	5	86	4	11	8			
27	53	29	28	57	32	40	43	87	3	8	4			
28	52	58	37	58	31	47	43	88	2	5	39			
29	52	38	38	59	30	54	9	89	1	2	51			
30	51	57	49	50	30	0	0	90	0	0	0			

Tabula Sinus recti.

G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a	G	Sinus	60 a
1	1745	29 5	31	51504	25 4	61	87462	14 19
2	3490	29 5	32	52992	24 48	62	88295	13 53
3	5234	29 4	33	54464	24 32	63	89101	13 26
4	6976	29 2	34	55919	24 15	64	89879	12 58
5	8716	29 0	35	57358	23 59	65	90631	12 32
6	10453	28 57	36	58779	23 41	66	91355	12 4
7	12187	28 54	37	60182	23 23	67	92051	11 36
8	13917	28 50	38	61566	23 4	68	92718	11 7
9	15643	28 46	39	62932	22 46	69	93358	10 40
10	17365	28 42	40	64279	22 27	70	93969	10 11
11	19081	28 36	41	65606	22 7	71	94552	9 43
12	20791	28 30	42	66913	21 47	72	95104	9 14
13	22495	28 24	43	68200	21 27	73	95631	8 45
14	24192	28 17	44	69466	21 6	74	96126	8 15
15	25882	28 10	45	70711	20 45	75	96593	7 47
16	27564	28 2	46	71934	20 23	76	97030	7 18
17	29237	27 53	47	73135	20 1	77	97437	6 47
18	30902	27 45	48	74315	19 40	78	97815	6 18
19	32557	27 35	49	75471	19 16	79	98163	5 48
20	34202	27 25	50	76604	18 53	80	98481	5 18
21	35837	27 15	51	77715	18 31	81	98769	4 48
22	37461	27 4	52	78801	18 6	82	99027	4 18
23	39073	26 52	53	79864	17 43	83	99255	3 48
24	40674	26 41	54	80902	17 18	84	99452	3 17
25	42262	26 28	55	81915	16 53	85	99620	2 48
26	43837	26 15	56	82904	16 29	86	99756	2 16
27	45399	26 2	57	83867	16 3	87	99863	1 47
28	46947	25 48	58	84805	15 38	88	99939	1 6
29	48481	25 44	59	85717	15 21	89	99985	0 46
30	50000	25 19	60	86603	14 46	90	100000	0 15

Prima pars Tabula Parallelorum & Climatum ac eorum Incessus,
 secundum recentiorum Geographorum observationem.

Parallelus	Climata	Poli Borealis		Maximus dies		Loca Transitus.
		G	M	H	M	
1		0	0	12	0	Aequator transit per Insulam S. Thomæ.
2		4	18	12	15	per Malacam, & Taprobanam, Sumatram hodie.
3		8	34	12	30	per Zeilam, & C. Cumerum.
4		12	43	12	45	per Insulas Maldiuar, & Moluccas.
5	1	16	44	13	0	per Meroem
6		20	34	13	15	per Ostia Indi, Napatâ Ciuitatē, Cambaiamq; urbē.
7	2	24	11	13	30	per Syenem ciuitatem, Isabellam Insulam,
8		27	36	13	45	per Tolemaydem Thebaydis, sinumque Persicum.
9	3	30	48	14	0	per Alexandriam Aegypti.
10		33	46	14	15	per medium Fœnicia.
11	4	36	30	14	30	p Cyprū Insu. Rhodū, Babiloniā, & Drepanū Siciliae
12		39	3	14	45	p Mammertinū fretū, Lisbonā, magnumq; Quinsai.
13	5	41	23	15	0	per Romam, Corsycam, Hellespontum, Toletumq;
14		43	32	15	30	per Byzantium, Florentiam, Ienuam, Catayumque.
15	6	45	31	15	45	p Venetias, Veronam, Mediolanū, & Compostellā.
16		47	21	16	0	p extremas Hispania partes, p Danubiū, & p Budā.
17	7	49	1	16	15	p Tartariā minorē, Caucasū môtē Viennā, Pannoniæ
18		50	34	16	30	p Cracouiā, Erfordiā, & Magūciā. (& Parisiorū lute.
19	8	51	59	16	45	per Mæotidem Paludem, Sericā, Coloniam agrippi-
20		53	17	17	0	per Pomeraniam, (nam, & Vuitemberg.
21	9	54	30	17	15	p Oltia Rheni, Tanay, Lódinū, & Crispualdū ciuitatē
22		55	36	17	30	per Alaunū montē Sarmatix, Holfatiā & montē Rē-
23	10	56	38	17	45	per Oltia Albis, Iberniā, & Moscouiā. (gium Prusiæ
24		57	34	18	0	p mediū Scythix, S. Andrea Scotix, & Hafiriā Daniæ
25	11	58	27	18	15	p Ripheos môtēs, Scandiā Insu. & Bous Castrū Nor (uegiæ

Residuum primæ partis Tabulæ Parallelorum climatumque
& eorum incessus.

Paralleli	Climata		Altitudo Polis		Dies Maxi- mus		Loca Transitus.
	P	C	G	M	H	M	
26			59	15	18	15	Per extremum scotiae, per Cymbiã, & Littora Liuoniæ
27	12		59	59	18	30	per Hyperboreos montes, Gotiamque.
28			60	40	18	45	per Stocholmiam regiam Suetiæ
29	13		61	18	19	0	per Bergiam Noruegiæ
30			61	53	19	15	per Vespaliã Suetiæ, & Riualiam Liuoniæ.
31	14		62	25	19	30	per Frinburgum Frislandiæ, & Orcades Insulas.
32			62	55	19	45	per residuum Orcadum & per medium Frislandiæ.
33	15		63	22	20	0	per Arociã Suetiæ.
34			63	47	20	15	per Nidrosiam.
35	16		64	10	20	30	per Ostia Dalecæ Kalij.
36			64	31	20	45	Omnesque reliqui.
37	17		64	49	21	0	
38			65	6	21	15	Transseunt per
39	18		65	22	21	30	
40			65	35	21	45	Russiã Albã,
41	19		65	47	22	0	
42			65	58	22	15	Noruegiæ residuum,
43	20		66	7	22	30	
44			66	15	22	45	Conuicinasque Insulas,
45	21		66	21	23	0	
46			66	25	23	15	Finitimosque Populos.
47	22		66	29	23	30	
48			66	31	33	45	
49	23		66	31	24	0	Sub Arctico circulo.

Secunda pars Tabula climatū parallelorū nque, in qua
dies augentur per dies

Parall.	Clim.	Altitudo	Poli	Arcus Ec			Dieſcōti		Nox con	Loca transitus
				liptica. 4p	parēsul	oc. nuus	H	D		
P	C	G	m	G	m	D	H	D	H	
50	23	67	0	22	27	23	11	22	1	Per Rhollen Nouergiz, & Lagana
51		67	30	32	15	33	17	31	13	Per Varſtal Inſulam, (Inſula.
52	24	68	0	39	46	41	14	39	2	Per Hollen ciuitatem Iſlandiz.
53		68	30	46	8	48	6	45	8	Per Andanam Nouergiz.
54	25	69	0	51	47	54	3	50	22	Per Nelganam Noruegiz.
55		69	30	56	55	59	12	56	0	Per Rhodelon Noruegiz.
56	26	70	0	61	41	64	11	60	16	Per Vuardum extremū Noruegiz
57		70	30	66	9	69	4	65	12	Per Hiello Noruegiz.
58	27	71	0	70	22	73	13	69	6	Per Viridem terram.
59		71	30	74	24	77	17	73	5	
60	28	72	0	78	15	81	17	77	1	Alias quæ ſub.
61		72	30	81	58	85	14	80	17	
62	29	73	0	85	34	89	8	84	6	Circulo arctico
63		73	30	89	3	92	22	87	18	
64	30	74	0	92	26	96	10	91	2	Partes.
65		74	30	95	44	99	21	94	9	
66	31	75	0	98	57	103	5	97	14	Reliquarum partium
67		75	30	102	7	106	11	100	17	
68	32	76	0	105	13	109	16	103	19	Nihil,
69		76	30	108	15	112	26	106	20	
70	33	77	0	111	14	115	22	109	20	Poſſumus

Residuum secundæ partis Tabulæ Climatum
& Parallelorum.

Parall.	Clim.	Poli.	Alitud.	Arcus Ecliptica apparens vel oc- cultus.		Dies con- tinua	Nox con- tinua			
				M	D			H	D	H
71			77 30	114	11	118	22	112	7	
72	34		78 0	117	15	121	22	115	14	<i>Certe</i>
73			78 30	119	56	124	21	118	21	<i>Sed</i>
74	35		79 0	122	46	127	19	121	7	
75			79 30	125	33	130	17	124	2	
76	36		80 0	128	19	133	13	126	20	<i>Coniecturaliter</i>
77			80 30	131	3	133	8	129	14	
78	37		81 0	133	45	139	3	132	7	<i>Affirmare</i>
79			81 30	136	26	141	21	135	0	
80	38		82 0	139	6	144	14	137	17	
81			82 30	141	45	147	7	140	9	
82	39		83 0	144	22	150	0	142	23	
83			83 30	146	59	152	16	145	13	
84	40		84 0	149	37	155	8	148	4	
85			84 30	152	9	158	0	150	18	
86	41		85 0	154	43	160	15	153	9	
87			85 30	157	17	163	5	155	22	
88	42		86 0	159	10	165	19	158	12	
89			86 30	162	22	168	9	162	2	
90	43		87 0	164	54	170	23	163	15	
91			87 30	167	26	173	13	166	4	
92	44		88 0	169	57	176	2	168	16	
93			88 30	172	28	178	10	171	6	
94	45		89 0	174	59	181	5	173	19	
95			89 30	177	29	183	19	176	9	
96	46		90 0	180	0	186	7	178	22	

PARALLELORVM

Climatumque explicatio.

DE Parallelorum numero, varia apud antiquos fuit sententia. Quoniam Ptolemæus in magna Compositione 39. enumerat parallelos, & in Geographiæ libro, ut apparet in cap. præcedenti 21. tantum. Paralleli magnæ compositionis differunt, & quo ad transitum; & quo ad initium à Parallelis geographiæ. Paralleli enim magnæ compositionis sumunt initium ab æquatore, & Geographiæ à puncto distante ab æquatore 4. grad. & minut. 15. ita quod secundus magnæ compositionis, est primus Geographiæ, & sic de singulis. Ratio huius diuersitatis puto fuisse, quia in Geographiæ uolumine explicandi erant paralleli, qui per loca habitata transiebant, & totam ferè cognitâ, ab eis, terram includebant. In Almagesto uero accommodati sunt paralleli secundum cæli situm, & non ut sunt, sed ut esse debent, & ratio Astronomica postulat. Paralleli Geographiæ augentur per quartam horæ, & maximus eorû dies est horarum. Paralleli Almagesti augentur etiam per quartam horæ, usque ad Vigessimum quintum, ab eo usque ad 32. per horæ dimidium, à 32. autem ad finem usque per dies, & dies non per horas augentur, sed per dies. In nostra autem tabula parallelorum, positi sunt Paralleli secundum, ut plurimum, recentiorum obseruationem, & augentur omnes per horæ quartam, usque ad 49. parallelum, sub quo polus borealis eleuatus est grad. 66. & plusquam dimidio ab eo loco ad finem usque augentur per dies, quoniam aliqua pars Eclipticæ degentibus ibi nunquam occultatur, huic, æqualis pars, semper occulta manet. Dies nostrorum parallelorum non conueniunt cum diebus parallelorum Ptolemæi; propterea quod alia est obliquatio Solis maxima nostra, & alia Ptolemæi: ab obliquatione enim Solis, augentur & diminuantur maximi dies, cum maior declinatio fuerit, maior erit & differentia ascensionis, sub una poli eleuatione, & per consequens maior arcus semidiurnus, & dies totus. In tabulæ prima parte igitur nostræ inuenies numerum parallelorum, deinde climata, postea altitudinem poli respondentem parallelo, & maximam diem concordantem cum eleuatione poli, & è directo uersus dexteram loca transitus. In secunda parte inuenies etiam numerum parallelorum, climatum, eleuationem poli, arcum & eclipticæ, qui semper illi eleuationi poli apparet, ac etiam arcum qui semper occultatur, deinde numerum dierum æquivalentem maximo diei, & numerum dierum æquivalentem maximæ nocti, & è directo loca transitus. Dixi quod inuenies climata. aduertendum est, quod clima nihil aliud est, nisi spatium terræ, siue zona clausa inter duos parallelos, in principio & fine cuius dies maximus sensibiliter uariari uidetur. & dicitur (ait Vitruuius) clima, ab inclino, quoniam, quo magis tendimus Septentrionem uersus, magis inclinatur: ab antiquis enim septem tantum enumerata fuerunt Climata, quoniam cum eis, totam complectebatur terram habitatam, & putarunt quod terra quæ erat extra climata, aut inhabitata erat, aut à beluis & agrestis hominibus habitari. Nos autem quemadmodum totum quadrantem sub parallelis distribuimus, pari modo & sub climatibus locauimus. Paralleli enim distant inuicem per quartam horæ partem, & climata per dimidium, At ubi paralleli non per horaria spatia numerantur, & hoc est in secunda parte tabulæ, numerantur enim tunc per altitudinem poli, & uariantur per dimidium gradus, & climata etiam uariantur secundum

dum poli altitudinem, & augentur per gradum unum, hac enim supputatione, paralleli sunt 96. & climata 46. Initium enim climatum in tabula nostra, est ferè commune cum initio antiquorum. Parallelus enim quid, diximus alibi quod est, circulus minor descriptus diurna reuolutione, a regionis uertice, uel ab assignato in cælo puncto. Etsi à parte austrina non numerantur climata, & paralleli per loca insignia, possumus tamen æquales numero parallelorum, & climatum numerare ab æquatore ad polum austrinum, siue antarcticum, quem admodum Ptolemæus in geographia facit, enumerat enim ipse parallelum qui australem terram terminabat suæ ætati, oppositum per Meroem. parimodo & nos numerabimus addito uerbo opposito, uel ante, ut oppositum per Alexandriam, oppositum per Romam, oppositum per Rhodum, & sic de singulis. Restat pro completa parallelorum ratione, addere tabulam quantitatis umbrarum meridianarum, Aequinoctialium, Aestiuarum, & Brumalium, ad singulas poli sublimitates.

Tabula quantitatis Umbrarum Meridianarum, qualium Gno. est 60. Aestivalis, Aequinoctialis, & Brumalis puncti, ad singulas Poli sublimitates.

Alt. poli	Aestivalis		Aequinoctialis		Brumalis		Alt. poli	Aestivalis		Aequinoctialis		Brumalis	
	G	P m.	P m.	P m.	P m.	G		P m.	P m.	P m.	P m.	P m.	
1	24	49	1	3	27	18	31	7	56	36	3	84	2
2	23	36	2	5	28	35	32	9	0	37	29	87	13
3	22	24	3	8	29	53	33	10	4	38	57	90	34
4	21	13	4	11	31	12	34	11	8	40	28	94	5
5	20	3	5	15	32	32	35	12	14	42	1	97	49
6	18	53	6	18	33	54	36	13	19	43	35	101	45
7	17	44	7	22	35	18	37	14	25	45	12	105	56
8	16	36	8	26	36	44	38	15	32	46	52	110	23
9	15	29	9	30	38	11	39	16	40	48	35	115	8
10	14	22	10	34	39	40	40	17	48	50	20	120	11
11	13	16	11	39	41	12	41	18	57	52	9	125	39
12	12	10	12	45	42	45	42	20	6	54	1	131	30
13	11	5	13	51	44	21	43	21	16	55	57	137	49
14	10	0	14	57	46	0	44	22	27	57	56	144	40
15	8	56	16	4	47	41	45	23	39	60	0	152	7
16	7	52	17	12	49	24	46	24	53	62	8	160	16
17	6	48	18	20	51	11	47	26	7	64	20	169	12
18	5	45	19	20	53	2	48	27	22	66	38	179	4
19	4	42	20	39	54	56	49	28	39	69	1	190	0
20	3	38	21	50	56	53	50	29	56	71	30	202	14
21	2	35	23	2	58	54	51	31	15	74	5	216	0
22	1	32	24	14	61	0	52	32	37	76	48	231	35
23	0	29	25	28	63	10	53	33	59	79	37	249	26
24	0	33	26	43	65	25	54	35	23	82	34	270	5
25	1	36	27	58	67	45	55	36	48	85	41	294	15
26	2	38	29	15	70	11	56	38	15	88	57	322	57
27	3	41	30	34	72	43	57	39	45	92	23	357	35
28	4	44	31	54	75	21	58	41	16	96	1	400	16
29	5	48	33	15	78	7	59	42	50	99	51	454	12
30	6	52	34	38	81	0	60	44	26	103	94	524	34

Residuum Tabulae quantitatis Umbrarum meridianarum qualium Gno. est 60.
Aestivalis, Equinoctialis, & Brumalis puncti, ad singulis Poli sublimitates

Alii poli	Aestiva-		Equino-		Bruma-	
	P	m.	P	m.	P	m.
61	46	5	108	14	620	17
62	47	46	112	50	758	8
63	49	30	117	45	974	1
64	51	17	123	0	1360	36
65	53	8	128	39	2253	44
66	55	1	134	45	6547	56
67	56	59	141	21	Infinitum.	
68	59	1	148	30		
69	61	6	156	18		
70	63	17	164	70		
71	65	32	174	15		
72	67	52	184	39		
73	70	18	196	15		
74	72	51	209	14		
75	75	29	223	55		
76	78	15	240	38		
77	81	9	259	53		
78	84	11	282	16		
79	87	23	308	40		
80	90	44	340	16		
81	94	16	338	49		
82	96	0	426	55		
83	101	58	488	39		
84	106	9	570	51		
85	110	37	685	48		
86	115	23	658	2		
87	128	28	1544	52		
88	125	56	1718	10		
89	131	48	3437	24		
90	138	9	Infinitum.			

PRÆCEDENTIS TABVLÆ

Vsus, & quomodo per eum facillime altitudo Poli deprehendatur.

Præcedentis Tabulæ Iucundissimus est Vsus. Quoniam vbi datæ fuerint partes Vmbræ meridianæ æstiuæ, æquinoctialis, siue brumalis, prout Gnomō supponitur partiū 60, illico dabitur eleuatio Poli. Obseruatio enim huius rei fit hoc modo. Erige Gnomonem diuisum in 60, partes æquales ad planum aliquem perpendiculariter, quemadmodum docuimus, deinde cum magnete, aut per regulas datas, deprehendatur meridiana linea, dum Sol obtinuerit solstitia uel æquinoctia. Cum enim Umbra, meridianam occupauerit lineam, mensuretur Vmbræ longitudo, cum qua ingrediatur præcedentem tabulam realiter, & e directo uersus sinistram inuenies eleuationem poli quæsitam. Si partibus Vmbræ adhæserint minuta non præcisæ in tabula inuenta, partem sumito proportionalē, & veniet eleuatio poli ad gradus & minuta. Vt si dum Sol solstitium occupat, sint inuenta Vmbræ meridianæ partes 23. m. 50. ingredior tabulam cū his partibus, easque non inuenio præcisæ, sed proximæ minores sunt 23. m. 39. & e directo dant gra. 45. pro gradibus integris eleuationis poli: deinde partes 23. m. 39. detraho à partibus 23. m. 50. remanēt m. 11. sumo etiam partes vmbre in tabula, cum gra. 46. eleuationis poli, quæ sunt. 24. & m. 53. à quibus demo partes vmbre 45. gradus, residuum erit unius partis, & minorum 14. siue minorum 74. dico nunc per regulam proportionum, si 74. dant 60. quid 11. duco 11, per 60, ueniunt 66, secunda, quæ diuisa per, 74. nascitur quotiens minorum 8. quæ quidē minuta addita 45. partibus prouenit eleuatio poli 45. graduum minorumq; 8. quod quærebatur.

At si sol neque æquinoctia, neque solstitia occupauerit, sed partes alterius signi, tunc opus est per regulas præcedentes, sumere per vmbrae altitudinem solis meridianam, & cum ea postea inuenire altitudinem poli; quemadmodum docuimus. Vel facilius, vbi prius conditæ fuerit tabulæ vmbrae meridianarū, ad singulas poli sublimitates pro quolibet Eclipticæ gradu. quæ quomodo conficienda sunt per te ipsum inuenies, si ea, quæ de vmbrae dicta sunt, recte intellexisti quoniam facilis est uia, sed aliquantulum longa. Reliquum est nunc aliqua de diminutione, & augmento dierum dicere.

De Diebus & Noctibus de augmento & diminutione dierum artificialium.

Diem duplicē esse uolunt Astrologi, & ratio postulat. Quoniam aut est naturalis, aut Artificialis. Naturalis dies est reuolutio primi mobilis solem rapientis, circa terrā semel, à pūcto dato ad eū punctū, hic semper est horarū 24. de inæqualitate horum dierum, ac etiam de cæteris eorū passionibus, alibi dicemus. Artificialis dies est mora solis supra terram, siue tempus mensurans motum primi mobilis, ab ortu solis ad occasum eius. Nox artificialis est status solis sub terra, Vel tempus mensurans motum primi mobilis, ab occasu solis ad ortū eius. Vnus dies artificialis cum eius nocte conficiunt diem naturalem. Sunt enim dies artificiales sub uariis poli eleuationibus uarii, ac etiam in una poli altitudi-

ne inæquales. Ratio huius inæqualitatis tota pendere a sectione sphaeræ uideatur. Quoniam enim quotidie sol motu primi mobilis describit parallelos æquatos, qui quidem omnes sunt clausi à tropicis, & Tropici omnibus minores existunt. 1. Paralleli ab horizonte recto, qui per polos transit, diuisi sunt in partes, æquales, Quoniam si plures fuerint paralleli in sphaera, & circulus maior per polos illorum transuerit, 5. parallelos omnes bifariam secabit per ea quæ a Theodosio propositione decima secundi sphaericorum probantur. ob id igitur sub æquatore dies artificiales sunt æquales noctibus. in tanto enim tempore æquator completet reuolutionem suam, inquanto eius paralleli omnem: per ea quæ supra diximus. At 11. paralleli ab horizonte obliquo inæqualiter secti sunt, ob id dies artificiales inæquales existunt, & maiores existunt dies ab æquinoctio uerno ad autumnale, minoresque ab autumnale ad uernum, nobis qui polum Boreum supra horizontem habemus. Quoniã si in sphaera maximus circulus parallelos aliquot circulos in sphaerica superficie descriptos secet quidem, non tamen per polos: in partes inæquales eos secabit excepto maximo parallelorum. De parallelorum autem segmentis in uno hemisphaeriorum interceptis, ea quæ sunt inter maximum parallelorum & polum conspicuum, sunt maiora semicirculo: reliqua uero quæ sunt inter maximum parallelorum & polum occultum sunt semicirculo minora. Aequalium denique ac parallelorum circulorum altera segmenta, sunt inter se equalia. per 29. secundi Theodosii. ob id etiam dies artificialis unius paralleli in horizonte obliquo, est æqualis nocti artificiali paralleli oppositi ac etiam dies æquinoctialis, æqualis est nocti per superius allegatam propositionem. Hinc sequitur quod quanto magis obliquetur horizon, tanto magis dies ab æquinoctio uerno ad autumnale sunt maiores diebus ab æquinoctio autumnale, ad uernale ac etiã horizon, cum vno horum parallelorum attingerit uersus polum conspicuum, & reliquum sibi oppositum contingerit. sed hic totus supra horizontem apparet, ille uero sub. ob id illis quorum Zenith est in circulo arctico cõtingit habere diem maximum 24. horarum, & fit dum sol primum punctum cancri obtinuerit: & nox sub principio capricorni etiam 24. horarum erit. Ac etiam si plures circulorum parallelorum supra terram manserint, vnus dies continuus sine nocte, erit plurimū dierū: & nox sub parallelis oppositis erit etiam plurimum dierum sine die. ex his etiam conspicua fiunt reliqua dierum artificialium. Cuius quãtitatis sub unoquoque parallelo fit dies maximus, in tabula parallelorum apparet.

Cur Dies maximus dum fuerit dierum, maior est nocte maxima sub eadem poli sublimitate.

Non ineptè dubitauerit quispiam, unde est quod dies maximus, dum est plurimum dierū sub eadem poli eleuatione est maior nocte; cum tot sint per ea quæ dicta sunt paralleli diei, quot & noctis. uel cum arcus Eclipticæ appareat æqualis est occulto. Hæc dubitatio, ab eo qui recte intelligit motū propriū solis, faciliter soluitur. Dum enim sol mouetur per cancrum, motus eius tardior est motu dū mouetur per capricornum; quia dum deambulat per cancrū, mouetur per augem, dum capricornū per oppositum augis. per augem, tardior est eius motus, quam per oppositum: ut à Ptolemæo probatur. igitur cum arcus æquales transire debet sol, & per vnum uelocior quam per alium mouetur, fit perspicuum, per definitionem motus irregularis, in minore tempore transire solem, arcum sub terra, quam arcum supra in regionibus istis ubi polum Boreus eleuatur. in parte opposita uero, maior est nox maxima die quia dum sol facit diem, transit Capricornum, dum noctem cancrum.

Solutio

Solutio cur dies non æqualiter cum altitudine
poli crescant.

Dabitauerit etiam aliquis, cur dies non ita augentur quemadmodum polus exaltatur. vt dum polus eleuatur 40. gradus, dies maximus est, 14 horarū cum m. 52. dum exaltatur 45. est horarum 15. m. 26. dum exaltatur. 50. est horarum 16. m. 10. & dum 55. est horarū 17. m. 8. altitudines poli æqualiter, & dies inæqualiter augentur. Hæc solutio pendet tota ab amplitudine ortus, & differentia ascensionis. Quoniam si imagnetur polus eleuatus 10. gradus, & sectio horizontis & meridiani siue linea meridiana prima, deinde imagnetur etiam polus eleuatus per 10 alios gradus, imagnetur etiam linea meridiana siue sectio horizontis & meridiani & dicetur meridiana secunda. Imagnetur deinde æquator & parallelus vltimus, qui quidem secatur a lineis meridianis dictis in duobus locis. Et quoniam ab axe spheræ & linea meridiana prima constitutus angulus æqualis est angulo facto à linea meridiana prima & secunda, Cum contineantur ab arcubus æqualibus, igitur totus angulus contentus ab axe spheræ & linea meridiana secunda, est bifariam diuisus à linea meridiana prima; & quoniã per ea quæ demonstrata sunt à Theodosio, propositione 10, primi sphericorum, axis mundi, perpendicularis est ad planū paralleli, & ad omnes eius lineas ductas à puncto incidentiæ axis, per 4. & 5. vndecimi Euclidis, igitur angulus à sectione plani paralleli, & meridiani, & axe, rectus est, igitur triangulus ab axe, linea meridiana, & parallelo, orthogonius existit: & quia ut diximus, angulus ab axe & linea meridiana secunda, bifariam diuisus est, Si recta linea, angulum trianguli bifariam secans fecuerit & basim erunt duo segmenta inter se, sicut duo reliqua trianguli latera. per tertiam sexti Euclidis segmentum, igitur meridianæ lineæ secundæ, inter centrum spheræ & parallelum, eam habebit rationem ad portionem axis inter centrum & parallelum uel ad sinum maximæ soli declinationis, quam portio paralleli, inter secundam & primam lineam meridianam, ad portionem paralleli; inter primam lineam meridianam & axem. sed portio lineæ meridianæ secundæ inter parallelum & centrum spheræ, maior est portione axis, inter centrum & parallelum, & quia est latus in triangulo oppositum angulo recto, & portio igitur paralleli inter meridianam lineam secundam, & primam, maior erit portione inter primam meridianam, & axem: sed portio paralleli inter meridianam primam & axem est differentia ascensionis, siue dimidium, quo maximus dies superat diem æquinoctialem; & portio paralleli inter lineam meridianam primam & secundam, est dimidium excessus, quo dies maximus secundæ eleuationis, excedit diem maximum primæ; & cum ij excessus sint inæquales, sequitur igitur, quod dies non æqualiter cum altitudine poli crescunt, quod fuit intentum. figuram huius demonstrationis petas à Copernico libro secundo, capite septimo, est enim figura ultima.

Quantit-

Quantitas diei, Noctis, Meridies, Arcus semidiurnus
& seminocturnus quomodo inueniatur.

Quantitas maximi diei sub omni eleuatione poli, in tabula parallelorum posita est; At quomodo inuenienda sit quantitas cuiuscunq; diei sub alijs signis sole existente, facilis est uia. Quoniam si per præcedentes, sumas locum solis, & cum eo ingredi Tabulam temporis semidiurni, sub data poli sublimitate, inuenies in ea arcum semidiurnum; qui si duplatus fuerit emergit diei artificialis quantitas; etsi à 24. arcum semidiurnum detraxeris, remanet meridies. si arcus diurnus dempseris à 24, relinquetur quantitas noctis. si arcus semidiurnus subtraxeris à 12, relinquetur arcus semi nocturnus. vt si libeat inuenire omnia dum sol est in principio tauri, sub altitudine poli 45. grad. ingredior tabulam temporis semidiurni, in signis borealibus (quia Taurus signum Boreale est) cum principio tauri, sub, 45. gradu, & in angulo communi, inuenio, 6. ho. m. 47. ostendunt enim hæ hore arcum Semidiurnum, dum sol fuerit in principio tauri sub 45. grad. eleuationis poli. has horas demo ex 24. relinquentur horæ 17. minut. 13. horæ scilicet meridiei. has etiam horas detraho ab horis 12. relinquentur horæ 5. m. 13. pro medietate noctis, quam si duplauero, uenient horæ, 10. m. 26. pro quantitate noctis, has horas si à 24. dempsero, remanet, 13. horæ & m. 52, pro quantitate diei artificialis. reliqua per se patent. Hæ Tabulæ toti inseruiunt Europæ, pro reliquis partibus ex Regimôtani tabulis particulares conficies tabulas. Reliquum est tradere uiam, quomodo data diei artificialis quantitate, inuenienda sit altitudo poli, & quomodo data amplitudine Ortus inuenienda sit poli sublimitas. sed quia obseruatio tam amplitudinis ortus, quam quantitatæ diei perdifficilis ualde existit, & cum paruus error in obseruatione committitur, totum ruitur opus, ideo consulto præmittuntur regulæ.

Tabula temporis Semidiurni in signis Borealibus.

Poli	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	Alt.	
H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	
V	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	30
	3 6	3 6	4 6	4 6	4 6	4 6	4 6	4 6	4 6	5 6	5 6	27
	6 6	7 6	7 6	8 6	8 6	8 6	8 6	9 6	9 6	9 6	10 6	24
	9 6	10 6	11 6	11 6	12 6	12 6	12 6	13 6	13 6	14 6	14 6	21
	12 6	14 6	14 6	15 6	15 6	16 6	17 6	17 6	18 6	18 6	19 6	18
	15 6	17 6	18 6	19 6	19 6	20 6	21 6	21 6	22 6	23 6	24 6	15
	18 6	21 6	22 6	22 6	23 6	24 6	25 6	26 6	27 6	27 6	29 6	12
	21 6	24 6	25 6	26 6	27 6	28 6	29 6	30 6	31 6	32 6	33 6	9
	24 6	27 6	28 6	30 6	31 6	32 6	33 6	34 6	35 6	36 6	38 6	6
	27 6	31 6	32 6	33 6	34 6	36 6	37 6	38 6	40 6	41 6	43 6	3
♂	0 6	34 6	35 6	37 6	38 6	39 6	41 6	42 6	44 6	45 6	47 6	0 ^{mp}
	3 6	37 6	39 6	40 6	41 6	43 6	45 6	46 6	48 6	50 6	51 6	27
	6 6	40 6	42 6	43 6	45 6	47 6	48 6	50 6	52 6	54 6	56 6	24
	9 6	43 6	45 6	47 6	48 6	51 6	52 6	54 6	56 6	58 6	7 0	21
	12 6	46 6	48 6	50 6	52 6	54 6	56 6	58 6	7 0	7 2	7 4	18
	15 6	49 6	51 6	53 6	55 6	58 6	59 6	7 1	7 4	7 6	7 8	15
	18 6	52 6	54 6	56 6	58 6	7 0	7 3	7 5	7 7	7 10	7 12	12
	21 6	55 6	57 6	59 6	7 1	7 3	7 6	7 8	7 11	7 13	7 16	9
	24 6	57 6	7 0	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 20	6
	27 6	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	3
♁	0 7	2 7	4 7	7 7	9 7	12 7	15 7	17 7	20 7	23 7	26 7	0 ⁸
	3 7	4 7	7 7	9 7	12 7	14 7	17 7	20 7	23 7	26 7	29 7	27
	6 7	6 7	9 7	11 7	14 7	17 7	19 7	23 7	26 7	29 7	32 7	24
	9 7	8 7	10 7	13 7	16 7	19 7	22 7	25 7	28 7	31 7	35 7	21
	12 7	9 7	12 7	15 7	17 7	20 7	23 7	27 7	30 7	33 7	37 7	18
	15 7	11 7	13 7	16 7	19 7	22 7	25 7	28 7	32 7	35 7	39 7	15
	18 7	12 7	14 7	17 7	20 7	24 7	26 7	30 7	33 7	37 7	40 7	12
	21 7	13 7	15 7	18 7	21 7	25 7	27 7	31 7	34 7	38 7	41 7	9
	24 7	13 7	16 7	19 7	22 7	25 7	28 7	32 7	35 7	39 7	42 7	6
	27 7	14 7	16 7	19 7	22 7	25 7	29 7	32 7	35 7	39 7	43 7	3
	30 7	14 7	17 7	19 7	22 7	26 7	30 7	32 7	36 7	39 7	43 7	0 ⁶

Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis $\left\{ \begin{array}{l} 12. \text{Seminoct.} \\ 24. \text{Meridies} \end{array} \right\}$ resultabit

Tabula temporis Semidiurni in signis Borealibus.

Poli	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M
V	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	30
	3 6	5 6	5 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 7	27
	6 6	10 6	10 6	11 6	11 6	11 6	12 6	12 6	12 6	13 6	13 6	24
	9 6	15 6	15 6	16 6	16 6	17 6	18 6	18 6	19 6	20 6	20 6	21
	12 6	20 6	20 6	21 6	22 6	23 6	24 6	24 6	25 6	26 6	27 6	18
	15 6	25 6	26 6	26 6	27 6	28 6	29 6	31 6	32 6	33 6	34 6	15
	18 6	30 6	31 6	32 6	33 6	34 6	35 6	37 6	38 6	39 6	41 6	12
	21 6	34 6	36 6	37 6	38 6	40 6	41 6	43 6	44 6	46 6	48 6	9
	24 6	39 6	41 6	42 6	44 6	45 6	47 6	49 6	50 6	52 6	54 6	6
	27 6	44 6	46 6	47 6	49 6	51 6	53 6	55 6	57 6	59 6	7 1	3
♄	0 6	49 6	50 6	52 6	54 6	56 6	58 6	7 0	7 3	7 5	7 8	0 mp
	3 6	53 6	55 6	57 6	58 6	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	27
	6 6	57 6	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	24
	9 6	7 2	7 5	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	21
	12 6	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	18
	15 6	7 11	7 13	7 12	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
	18 6	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	12
	21 6	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	7 39	7 42	7 47	6 51	9
	24 6	7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 41	7 48	7 52	7 56	6
	27 6	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	3
♂	0 7	30 7	33 7	36 7	40 7	44 7	48 7	52 7	57 7	8 2	8 7	0 ♀
	3 7	33 7	36 7	40 7	44 7	48 7	52 7	56 7	8 1	8 6	8 12	27
	6 7	36 7	39 7	43 7	47 7	51 7	56 7	8 0	8 5	8 10	8 16	24
	9 7	38 7	42 7	46 7	50 7	54 7	59 7	8 4	8 9	8 14	8 20	21
	12 7	40 7	44 7	48 7	53 7	57 7	8 2	8 7	8 12	8 17	8 23	18
	15 7	42 7	46 7	50 7	55 7	59 7	8 4	8 9	8 15	8 20	8 26	15
	18 7	44 7	48 7	52 7	57 7	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 29	12
	21 7	45 7	49 7	54 7	58 7	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	9
	24 7	46 7	50 7	55 7	59 7	8 4	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	6
	27 7	47 7	51 7	56 7	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	3
	30 7	47 7	51 7	56 7	8 0	0 5	8 10	8 15	8 22	8 27	8 34	0 ♀

Si duplicetur arcus { Semid. } productet. { Dies } artificialis
 { Seminoct. } { Nox }

Tabula Temporis Semidiurni in signis Austrakibus

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	
♈	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 6	0 30	
	3 5	5 57	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 55	5 55	27
	6 5	5 53	5 53	5 52	5 52	5 52	5 52	5 51	5 51	5 50	5 50	24
	9 5	5 50	5 49	5 49	5 48	5 48	5 48	5 47	5 47	5 46	5 46	21
	12 5	5 46	5 46	5 45	5 44	5 44	5 43	5 43	5 42	5 40	5 41	18
	15 5	5 43	5 42	5 41	5 41	5 40	5 39	5 39	5 38	5 37	5 36	15
	18 5	5 39	5 38	5 38	5 37	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	12
	21 5	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	5 30	5 29	5 27	5 27	9
	24 5	5 33	5 32	5 30	5 29	5 28	5 27	5 26	5 25	5 24	5 22	6
	27 5	5 29	5 28	5 27	5 26	5 24	5 23	5 22	5 20	1 19	5 17	3
♉	0 5	5 25	5 25	5 23	5 22	5 21	5 19	5 18	5 16	5 15	5 13	0 X
	3 5	5 23	5 21	5 20	5 19	5 17	5 15	5 14	5 12	5 10	5 9	27
	6 5	5 20	5 18	5 17	5 15	5 13	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	24
	9 5	5 17	5 15	5 13	5 12	5 9	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	22
	12 5	5 14	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	4 58	4 56	18
	15 5	5 11	5 9	5 7	5 5	5 2	5 1	4 59	4 56	4 54	4 52	15
	18 5	5 3	5 6	5 4	5 2	5 0	4 57	4 55	4 53	4 50	4 48	12
	21 5	5 5	5 3	5 1	4 59	5 57	4 54	4 52	4 49	4 47	4 44	9
	24 5	5 3	5 0	4 58	4 56	4 54	4 51	4 49	4 46	4 43	4 40	6
	27 5	5 0	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	3
♊	0 4	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 34	0 X
	3 4	4 59	4 53	4 51	4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 31	27
	6 4	4 54	4 52	4 49	4 46	4 43	4 41	4 37	4 34	4 31	4 28	24
	9 4	4 52	4 50	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 29	4 25	21
	12 4	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 33	4 30	4 27	4 23	18
	15 4	4 49	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	15
	18 4	4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 30	4 27	4 23	4 20	12
	21 4	4 47	4 45	4 42	4 39	4 36	4 33	4 29	4 26	4 22	4 18	9
	24 4	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	4 18	6
	27 4	4 46	4 44	4 41	4 38	4 35	4 31	4 28	4 25	4 21	4 17	3
	30 4	4 46	4 43	4 41	4 38	4 34	4 30	4 28	4 24	4 21	4 17	0 X

Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis { 12. Seminoct. } resultabit.
 { 24. Meridies }

Tabula Temporis Semidiurni in signis Australibus.

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	H M	
♌	0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
	3	5 57	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 56	5 55	5 55	27
	6	5 53	5 53	5 52	5 52	5 52	5 52	5 51	5 51	5 50	5 50	24
	9	5 50	5 49	5 49	5 48	5 48	5 48	5 47	5 47	5 46	5 46	21
	12	5 46	5 46	5 45	5 44	5 44	5 43	5 43	5 42	5 40	5 41	18
	15	5 43	5 42	5 41	5 41	5 40	5 39	5 39	5 38	5 37	5 36	15
	18	5 39	5 38	5 38	5 37	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	12
	21	5 36	5 35	5 34	5 33	5 32	5 31	5 30	5 29	5 27	5 27	9
	24	5 33	5 32	5 30	5 29	5 28	5 27	5 26	5 25	5 24	5 22	6
	27	5 29	5 28	5 27	5 26	5 24	5 23	5 22	5 20	5 19	5 17	3
♍	0	5 25	5 25	5 23	5 22	5 21	5 19	5 18	5 16	5 15	5 13	0 X
	3	5 23	5 21	5 20	5 19	5 17	5 15	5 14	5 12	5 10	5 9	27
	6	5 20	5 18	5 17	5 15	5 13	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	24
	9	5 17	5 15	5 13	5 12	5 9	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	22
	12	5 14	5 12	5 10	5 8	5 6	5 4	5 2	5 0	4 58	4 56	18
	15	5 11	5 9	5 7	5 5	5 2	5 1	4 59	4 56	4 54	4 52	15
	18	5 3	5 6	5 4	5 2	5 0	4 57	4 55	4 53	4 50	4 48	12
	21	5 5	5 3	5 1	4 59	5 57	4 54	4 52	4 49	4 47	4 44	9
	24	5 3	5 0	4 58	4 56	4 54	4 51	4 49	4 46	4 43	4 40	6
	27	5 0	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	3
♎	0	4 58	4 56	4 53	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 34	0 X
	3	4 59	4 53	4 51	4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 31	27
	6	4 54	4 52	4 49	4 46	4 43	4 41	4 37	4 34	4 31	4 28	24
	9	4 52	4 50	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 29	4 25	21
	12	4 51	4 48	4 45	4 43	4 40	4 37	4 33	4 30	4 27	4 23	18
	15	4 49	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	15
	18	4 48	4 46	4 43	4 40	4 37	4 34	4 30	4 27	4 23	4 20	12
	21	4 47	4 45	4 42	4 39	4 36	4 33	4 29	4 26	4 22	4 18	9
	24	4 47	4 44	4 41	4 38	4 35	4 32	4 28	4 25	4 21	4 18	6
	27	4 46	4 44	4 41	4 38	4 35	4 31	4 28	4 25	4 21	4 17	3
	30	4 46	4 43	4 41	4 38	4 34	4 30	4 28	4 24	4 21	4 17	0 X

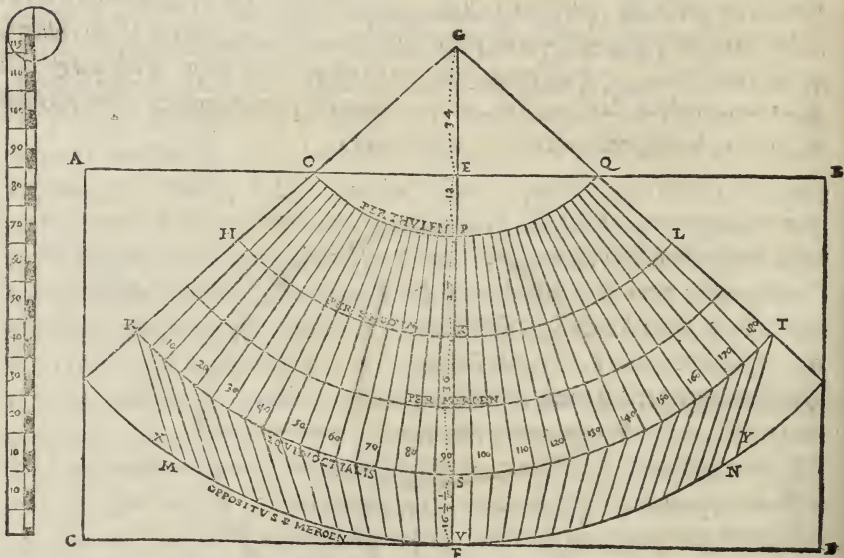
Si arcus Semidiurnus subtrahatur ex horis $\left. \begin{array}{l} 12. \text{Seminoct.} \\ 24. \text{Meridies} \end{array} \right\}$ resultabit.

Modus per quem orbis in plano ita describi possit, ut
 commensuratione similis sit positioni spheri-
 ricæ. Cap. XXIII.



In descriptione uero qua in tabula fit, modus Symmetriæ
 extremorum parallelorum talis nobis erit. Preparabimus
 tabulam parallelo gramam rectangulam, ueluti est $a, b, c,$
 $d,$ habeatque latus $a, b,$ duplum ferè quam $a, c,$ suppona-
 turq; recta, $a, b,$ secundum positionem superiorem, qua in
 descriptione uersus partes erit Boreales. Deinde diuidemus,
 $a, b,$ bifariam, & ad rectos angulos linea recta, $e, f,$ norman illi commensura-
 tam, & rectam adaptabimus: ita ut linea media, $e, f,$ sua longitudine sub una
 rectitudine, usq; ad $e, g,$ protrahatur: sumamusque ab ipso, $e,$ usque ad $g,$
 34. partes tales, quales sunt per lineam rectam, $g, f,$ centum triginta una &
 tertia cum duodecima: super centroque, $g,$ per signum interstitij, quod ab eo
 abest per lineam, $g, k,$ sectionibus septuaginta nouem, circulum scribemus, qui
 pro eo erit parallelo, qui per Rhodum, transit, nempè, $h, k, l.$ Pro terminis ue-
 ro longitudinis, qua ex sex horarum colliguntur interstitijs ab utraque parte,
 $k,$ sumamus super, $g, f,$ medijs meridiani linea distantiam quatuor interstitiorum,
 qua in parallelo per Rhodum similes sint quinque, per sesquiquartam ferè ra-
 tiones maximi circuli ad ipsum, talesque decem & octo constituemus ab utra-
 que parte puncti $k,$ secundum circumferentiam, $h, k, l,$ habebimusque signa, per
 qua coniungere oportebit ab $g,$ meridianos, qui tertiae partis horarum inter-
 ualla comprehendant: ita ut, $g, h, m,$ & $g, l, n,$ longitudinis terminent fines.
 Consequenter uero & parallelus qui per Thylem est, scribetur distantia qua
 absit ab $g,$ super linea, $f, g,$ sectionibus 52. ueluti, $o, p, q,$ æquinoctialis ue-
 ro, ut similiter distet, à $g,$ per lineam, $f, g,$ sectionibus 115. qui sit, $r, s, t,$
 oppositus uero per Meroem & australissimus, ut distet à $g,$ sectionibus 131.
 cum tertia & duodecima, ueluti, $m, u, n.$ Ratio igitur ipsius $r, s, t,$ ad, $o, p, q,$
 colligetur quemadmodum 115. ad 52. secundum rationem parallelorum horum
 in sphaera: quandoquidem qualium, $g, s,$ supponitur 115. talium est & $g, p,$
 sectionum quinquaginta duarum. Et quemadmodum se habet, $g, s,$ ad, $g, p,$
 sic se habet circumferentia, $r, s, t,$ ad, $o, p, q.$ Deprehendetur autem & meri-
 diani, $p, k,$ distantia, hoc est ea, qua ab parallelo, qui per Thylem transit ad
 illum qui est per Rhodum sectionum 27. distantia uero, $k, s,$ idest, à parallelò,
 qui per Rhodum ad æquinoctialem usque, earundem sectionum existit 36. At
 distantia, $s, u,$ hoc est ea, qua ab æquinoctiali est ad oppositum ei, qui est per
 Meroem, earundem 16. cum tertia & duodecima. Præterea qualium est di-

stantia, p, u, secundum latitudinem terra cognita, septuaginta nouem cum tertia & duodecima, aut integrarum octuaginta, talium erit & b, k, l, media secundum longitudinem distantia, centum scilicet quadraginta quatuor, secundum ea, quæ demonstrationibus supponuntur: eandem enim rationem ferme habent, quadraginta milia latitudinis, ad septuaginta duo milia longitudinis, in parallelo, qui per Rhodum transit. Porro & reliquos scribemus parallelos, si rursus centro, g, usi fuerimus, & interstitijs, quæ distant ab, s, æqualibus sectionibus, ut expositum est, ab recessibus æquinoctialis. Caterum non oportet ut eas lineas, quæ pro meridianis ponuntur, ad parallelum usque, m, u, n, rectas scribamus, sed solum usque ad æquinoctialem, r, s, t, ac postea circumferentiam, m, u, n, diuidemus in æqualia, & numero paria segmenta, quæ attribuemus meridianis illis, qui per Meroem sumuntur, sectionesque illas coniungemus, cum meridianis, qui recte super æquinoctialem incidunt, ut appareat, qualis ex inuersione transsumpta, sit ab altera æquinoctialis parte & ad meridiem declinans positio, ueluti ostendunt, r, x, & t, y, lineæ.

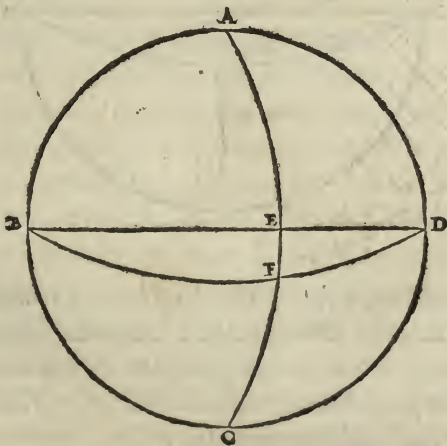


Demum propter facilem locorum ordinandorum adnotationem iterum regulamentum tenue faciemus, quod æquale sit longitudini, g, s, tantum illudque firmabimus in, g, ita, ut cum per totam longitudinem descriptionis circumferatur, exacte rectis alterius lateris congruat meridianis, quo sectio eius per medium

medium cadat polum : latusque hoc in segmenta , si ad , g, f, pertinere debent , centum triginta & unam diuidemus , aut solum in segmenta centum quindécim , si g, f, respiciant : numerosque adnotabimus facientes initium & sectionem quæ per æquinoctialem est : à quibus & parallelos scribi intelligere possumus , nedum meridianum , qui in descriptione est , in omnia segmenta diuidimus , & signamus , inscriptiones locorum , quæ super ipsum casuræ sunt confundamus . Partiemur igitur æquinoctialem in duodecim horarum centum octuaginta partes , numerosque apponemus , initium facientes à meridiano occidentalissimo , ac semper regulamenti latus ad ostensam longitudinis partem mouebimus donec per diuisionem in regulamento factam , ad positionem secundum latitudinem signatam perueniamus , ibique super unoquoque signationem debitam , eodem quo in sphaera ostensum est , modo faciemus .

Pars secunda huius ultimi capitis .

Porro similiores etiam & magis commensuratas descriptionem orbis , in tabula faciemus , si lineas meridianas imaginatione concipiamus , ad similitudinem linearum meridianarum in sphaera : ita ut aspectus seu oculorum axis in sphaera positionem penetret , & per sectionem , quæ ad aspectum est meridiani , qui longitudinem terræ cognitæ in duas diuidit partes , & paralleli qui & ipse bifariam secatur eius latitudinem , necnon centrum sphaeræ , quo ex æquo termini oppositi uisu comprehendantur & appareant .



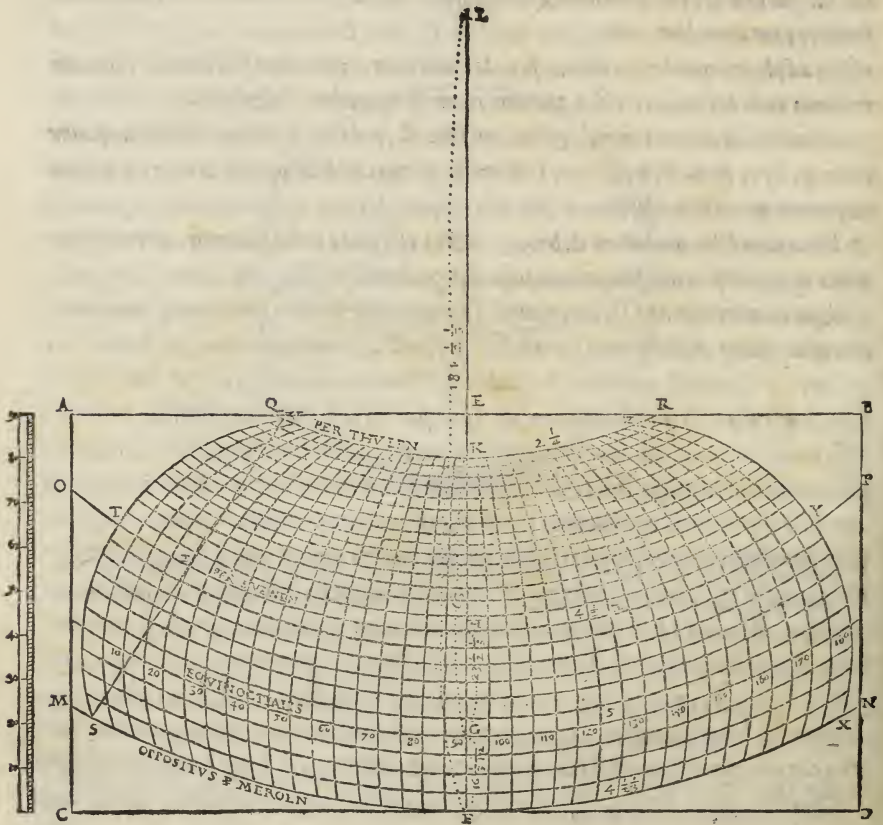
Primum igitur propter quantitatem inclinationis parallelorum circularum , & per incisionem signatam , & centrum sphaeræ erecti ad medium longitudinis

b, f, e, talium centum quinquaginta cum tertia, qualium duo recti trecentarum sexaginta: reliquus uero angulus sub, h, g, f, eorundem uigintinouem cum tertijs duobus. ac ideo ratio, g, f, est ad, f, h, eadem, quæ 180. semis cum tertia ad 46. & semis sum uicesima: & qualium est, h, f, recta 46. semis cum uicesima, talium, b, e, recta nonaginta: ita ut qualium est, e, b, recta 90. eorundem est, f, e, 23. semis cum tertia, ac ideo qualium est, e, b, recta nonaginta, talium habebimus & , g, f, rectam 181. semis cum tertia. Signumque g, in quo omnes scribantur paralleli in descriptione plana.

His præmissis accipiatur tabula, a, b, c, d, quæ iterum in duplo maiorem habeat, a, b, quam, a, c, sed æqualem, a, e, cum, e, b, & ad ipsas rectam, e, f: diuidaturque æqualis aliqua, e, f, recta in nonaginta quadrantis partes, accipianturque, f, g, partes sedecim cum tertia & duodecima, g, h, uero partes 23. semis cum tertia. at, g, k, earundem 63. suppositoque, g, pro æquinoctiali, erit, h, nota, per quam scribetur qui per Syenem est, & medius ferme latitudinis parallelus. F, uero nota erit, per quam scribetur ille, qui australem terminat finem & oppositus illi qui transit per Meroem. k, autem per quam signabitur ille, qui positionem finit septentrionalem, caditque per insulam Thylen. Deinde linea, e, f, producaturs usque ad, l, ita quod tota linea, f, e, l, contineat earundem sectionum 181. dimidiam cum tertia, aut 180. tantum; nam propter hoc descriptio nil notatu dignum uariabit, in centroque, l, & interuallis, f, & h, & k, circumferentias scribeamus, q, k, r, & o, h, p, & m, f, n, & sic propria ratio parallelorum, ad inclinationem per axim aspectuum seu uisus super planum obseruata erit. Quoniam & hic axis ad, h, declinare debet, & rectus esse ad tabulæ planum, ut rursus ex æquo oppositi fines descriptionis uisu comprehendi possint. Ut autem longitudo quoque commensurata sit latitudini (quoniam in sphaera qualium est maximus circulus quinq; taliū ferme parallelus p Thylē esse colligitur duarū cū quarta, qui uero p Syenē est, quatuor cū dimidia & duodecima: at qui est per Meroē quatuor semis cum tertia) oportet ex utraque parte, f, k, meridianæ rectæ decem et octo constituere meridianos, per tertiam partem unius horæ æquinoctialis, ad complementum eorum, qui sub tota longitudine comprehenduntur. Semicirculorum autem æquivalentia accipiemus segmenta, secundum quemlibet trium expositorum parallelorum, tertiæ partis horæ unius partes quinq;. Et à, K, quidem per duas partes et quartam faciemus sectiones, qualium habebamus, e, f, rectam nonaginta: ab h, uero per quatuor & dimidiam cum duodecima, & ab, f, per quatuor dimidiam cum tertia super eisdem. Deinde per æquivalentia tria signa, scribemus circumferentias, quæ erunt pro reliquis meridianis, tanquam quæ totam terminent longitudinem, s, t, u, & x, y, z. Adimplebimus & eas quoque, quæ pro cæteris erunt parallelis, rursus centro, L, utentes, distantia uero pro fiendis sectionibus, super linea, f, k, iuxta distantias eorū ad æquinoctialem. Quod uero

talit

*talis descriptio sphaericæ formæ similior sit quàm prior, per sese patet. Quoniam si sphaera fixa maneat, & non circumuoluetur, quod & tabulæ contingit necessario, quum per medium descriptionis visus constituitur, unus quidem medius & meridians per axem aspectuum seu visus in planum cadens, imaginationem re-
 ctæ præbet lineæ: qui uero ex utraque huius parte sunt omnes, ad ipsum secundum concava conuersi apparent, & magis illi, qui plus ab eo distant: quod & hic obser-
 uabitur, cum decenti conuexitatum analogia: pariter & commensuratio circumferentiarum parallelorum adinuicem seruabitur, non solum ut inter illos qui sub æquinoctiali sunt & cum, qui per Thylem transit, propria conseruetur ratio, sed & in alijs, ut quam rectissime quadrent, quemadmodum considerare licebit, ijs qui periculum sunt facturi. Quin & totius latitudinis ad totam longitudinem ra-
 tio seruanda est: & rursus, non solum in illo parallelo, qui per Rhodum describen-
 dus est, quemadmodum ibi, sed planè in omnibus fermè. Si enim & hic produca-
 mus s, t, u, rectam ueluti in priori figura, circumferentiæ, b, t, minorem uideli-*



cet ratione m

cet rationem faciet ad, $F, S, \&, k, V$, quam conueniat rationi descriptionis huius : ita ut secundum totam, H, T , patiatur defectum. Si vero ipsam, H, T , commensuratum faciemus, k, F , latitudinis distantia, $F, S, \&, k, V$, maiores erunt Symmetrijs, ad, F, k , Quemadmodum at, H, T . Si autem, $F, S, \&, k, V$, commensuratas ipsi, F, k , seruauerimus, H, T , minor erit commensuratione ad, k, F , quemadmodum ad, $k, V, \&, H, T$.

Ex his igitur modus iste priorem præcellit, à priori uero in facilitate descriptionis superatur. Quoniam illic quidem, ab regulæ circunductione & translatione, quum solum unus descriptus erit parallelus, ac diuisus, singula loca suo ordine collocari poterunt: quod in descriptione ista non tam facile fieri potest, propter meridianarum linearum ad medium inflexiones, & quia omnes circulos singulatim inscribere necesse est, necnon positiones, quæ inter laterculos cadunt, ad tota amplectentia latera, per partes signatas ratiocinatione conicelurare. Quæ quum ita sint mihi & hic, & ubiq; quod melius est, licet sit laboriosus, deteriori tamen & faciliori præferendum crit: ambos tamen simul ita ordinatos modos, obseruandos esse censeo eorum hominum gratia, qui propter facilitatem, ad expeditiorem modum sunt procliuiores.

Qualium est æquinoctialis quinq; talium est qui per Meroem transit quatuor & semis cum tertia, ut rationem habeat ad eum, quam 30. ad 29.

Qualium est æquinoctialis quinq; talium est, qui per Syenem transit quatuor & semis cum duodecima, ita ut rationem ad eum habeat, quam 60. ad 55. hoc est, duodecim ad undecim.

Qualium est æquinoctialis quinq; talium est, qui per Rhodum scribitur quatuor, ut ad eum rationem habeat sesquiquartam.

Qualium est æquinoctialis quinq; talium est, qui per Thylem transit duarum cum quarta, ut rationem ad eum habeat, quam 20. ad 9.

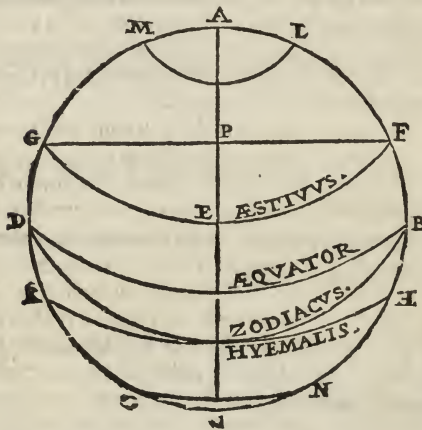
COMMENTARIA IN vigesimalquartum Caput.

IN hoc capite Ptolemæus docere intendit Opticis rationibus, ac etiam Geometricis projectionem spheræ in plano; sed ea pars spheræ tãtãmodo proiecit ab eo quæ recipere potest terram cognitã suæ tempestatis. Diuiditur hoc caput in duas partes, in quarum altera continetur descriptio terræ ex imaginatione spheræ mobilis, & in reliqua ex imaginatione spheræ quiescentis; eo quia in prima descriptione meridiani omnes rectæ imaginantur apparere lineæ. Pro igitur completa huius capituli expositione, nonnulla sunt admonenda, ac etiam à Perspectiuis, Astronomis, Geometrisque petenda. Nemo enim poterit rectas intelligere demonstrationes huius capituli, nisi qui introductus fuerit in mathematicis disciplinis. Nos enim principio necessaria huic demonstrationi, ac etiã demonstrationes ponemus, ad studioforum utilitatem,

M

Supponit

Supponit Euclidis in principio suæ perspectiuae, & Vetellio in principio secundi libri, quod omnis visio fit per rectam lineam, & ubi radii proiecti uel à Visibile, uel à Visu, non tenderent in rectam lineam, res non spectatur. apparet enim hoc per sensum. Deinde (siue uisio fiat extramittendo, ut ab Euclide supponitur, à Theone probatur, & Platonici omnes confirmant; siue extra mittendo ut Vitellio ostēdit in 5. propositione tertij libri, & Peripateticis placet) Visionē fieri certi sumus per pyramidem radiosam, cuius basis est in re uisibile, & acumen siue summitas in oculo, hoc supponitur ab Euclide, & probatur à Vitellione propositione 18. libri tertij. Pari modo si superficies aliqua fuerit in eo plano in quo & oculus, superficies recta spectatur linea, hoc à Theone probatur. hinc fit quod circumferentia circuli in ea superficie in quo & oculus, recta spectatur linea, per 22. Theorema Opticis Euclidis, & 50. propositionem 4. Vitellionis. Ex hoc sequi uideatur, quod si sphaera mobilis constituitur, & successiue oculus in meridianis ponatur, meridiani omnes recte apparebunt lineæ. id quod autor in prima figuracione fecit. Deinde aduertendum est quod in sphaera ponatur oculus inter æquatorem & polum, tali ratione, ut radius uisualis sit oblique positus ad planum æquatoris, uel non sit super eum perpendicularis, transeatque per centrum sphaeræ: paralleli omnes inclinati apparebunt uersus æquatorem, ac etiam æquator, & paralleli ultra æquatorem, inclinati apparebunt uersus polum occultum. Hoc sic probatur. Quoniam triangulus planus Pyramidis uisualis, inclinatus est ad planum æquatoris, & ad planum omnium parallelorum æquatoris inclinatus necessario erit.



Et Quoniam si imaginetur sphaera A, B, C, D, & ponatur oculus in P. cuius radius oblique situs sit ad æquinoctialem, magis remotus apparebit punctus E, à puncto P, quam G, & F, ob plani inclinationem. ob id & circumferentia paralleli inclinari uidebitur æquatorem uersus. hoc totum sequitur etiam de parallelis reliquis meridiæ, quo ad oculum, spectantibus: ac etiam id sequitur de Parallelo M. L. quoniam punctus medius huius paralleli, est propinquior puncto P, quam M. L. hoc totum per se notume est, & unicuique patet. At de Meridianis alia est ratio. Meridiani enim omnes inclinati apparebunt ad meridianum medium, qui recta linea ob situm, in eo

uisus supponitur. ij etiam qui orientem spectant, ad eam partem curuam circumferentiam uertunt. ac etiam ij qui occidentem aspiciunt uersus eam partem incuruantur, ut in præcedenti figura patet. hoc etiam per se notum est ex quiescente sphaera. His ostensis ueniendum est ad particulares expositiones capituli. In prima enim Figuracione Ptolemæus numerat ab æquatore ad centrum 115 partes, à centro ad parallelum per Rhodum 93. partes qualium ab æquatore ad centrum sunt, 115. & à paralelo per Thylem ad centrum 52. quaritur ratio huius diuisionis semidiametrû æquatoris cur supposuit 115. autor, nõ satis apud me notum est sed ab ea suppositione omnia plana sunt. Quoniam per ea quæ de proportione parallelorum conclusimus, qualium una pars æquatoris est 60, talium qui per Rhodum transit est, est 43. m. & 32. secunda siue 34. secunda terè. igitur qualium æqua-

tor est

tor est 10, talium qui per Rhodum transit est 9. per 35. & 2. septimi Euclidis. & quia circulus ad circulum est vt diameter ad diametrum, igitur & sicut 10, ad 9. sic 115. ad alium numerum. si igitur 10. dant 115. quid, 9. ducas igitur 9, in 115. ueniunt 935. qui numerus per 10, diuisus nascitur quotiens 93. & est semidiameter paralleli per Rhodum. igitur qualium semidiameter æquatoris est 115, talium diameter per Rhodum est 93. tantum etiam posuit autor. & quia qualium una pars æquatoris est 60. m. talium una pars paralleli per Thylem est 27. m. & 15. Secunda siue 27. m. tantummodo. igitur eam rationem quam habent 60. ad 115. habent & 27. m. ad alium numerum, qui quidem, operando per regulam, est 52. ferè. igitur rectè autor explicauit semidiametros parallelorum supradictis numeris. & hoc erat ostendendum. & quia ab æquatore, ad eum per Meroem, sunt 16. partes & aliqua minuta, igitur additis his partibus, 115, nascitur numerus 131. & aliqua minuta quantitas lineæ V, G, in prima figuracione plana.

3, Præterea qualium distantia P, V, secundum latitudinem terræ cognitæ.

Tota latitudo terræ est 79, partes, ut supra diximus, qualium igitur tota latitudo est 79, partes siue 80, talium, in eo per Rhodum est longitudo 144, quod sic ostenditur. Quoniam qualium una pars æquatoris est, 5, talium una pars paralleli Rhodiensis est 4. ferè, igitur eam proportionem quem habent, 5, ad 4. habent 180 gradus paralleli Rhodiensis ad alium numerum, qui quidem per regulam est 144. quoniam si duxeris 4. in 180, ueniunt 720, partes, quæ diuisæ per 5, dant 144. igitur qualium tota latitudo est 80. ferè partes, talium in eo per Rhodum tota longitudo est 144. & qualium tota latitudo est 40000, stadia, talium tota longitudo in eo per rhodum, est 72000. quemadmodum enim se habent 80. partes ad 144. ita 40000. ad 72000. quoniam magnitudines inter se, eandem habent rationem quæ earum multiplicia inter se, per 15. quinti Euclidis. reliqua quæ ad primam planam descriptionem attinent, per se sunt manifesta.

In altera huius capituli parte Ptolemæus docet modum describendi terram in plano ita, quod descriptio aliquam habeat similitudinem cum sphaera, ponit enim visum in puncto incisionis illius paralleli, & meridiani, qui totam latitudinem & longitudinem cognitam bifariam diuidunt, Visus enim per hunc punctum, & per centrum sphaeræ supponit ut transeat. deinde supponitur ab eo horizon qui habet polum in oculo, ita quod meridianus huius horizontis, est ille qui totam diuidit cognitam longitudinē bifariam; in plano enim huius horizontis describit terrā cognitā hac rōne. p. centrū huius duos ducit diametros sese ad angulos rectos secantes, unus eorum meridianum denotat, & alius parallelum per Syenem, rectè enim, per rationes superius dictas, hi diametri intelliguntur rectæ lineæ, quoniam ij circuli in eo plano sunt in quo oculus. deinde sumit punctum australiorem oculo, siue centro horizontis, 23. partium & minorum 50. hic punctus erit per quē transire debet æquator. igitur tria sunt in plano data puncta, & non indirectum, sed triangulum constituunt, vt sunt, B, F, D, (tertiæ huius capituli figuræ) per quintum problema Euclidis describatur circa ea circulum, centrum huius circuli est, G, igitur erit centrum omnium parallelorum inscribendorum. Labor igitur in hac descriptione, est in inuenienda lineæ, F, G, Ptolemæus uiam tradit laboriosam, quoniam & per angulos, & tabulas arcus & cordæ, diu in hac inuentione laborat, inuenit enim ipse prius lineā B, F, per radices quadratas ut 47. primi Euclidis docet. & postmodū per triangulorum similitudinem sibi doctrinam 4. sexti Euclidis. inuenit F, G, Nos quoque breuiorem trademus uiam. Quoniam B, D, & F, G, in circulo se secant, igitur per 35. tertii Euclidis, rectangulum comprehensū sub segmentis unius, æquale est rectangulo sub segmentis alterius. & quia lineæ B, D, diuisa est bifariam in puncto, E, igitur quadratum lineæ B, E, æquale erit re-

ctangulo lineæ F, E, & reliquum diametri, igitur si diuiferis quadratum, B, E, per 23. gr. & 50. min. ueniet quantitas residui diametri, cui si 23. grad. & 50. addideris, totum ueniet diametrum, cuius si dimidium sumperis, habebis lineam, F, G, quaesitam. quadratum igitur, B, E, est 8100. hæ partes diuisæ per 23. grad. & 50. minut. ueniunt 339. & minut. 58. his additis 23. partibus & minut. 50. ueniunt 363. & minut. 40. quarum dimidium est 181. minut. 50. quod est quaesitum. Sed si quis exercitationis gratia uoluerit inuenire ualorem anguli, B, F, E, per Tabulam fœcundam faciliter eum enumerabit. Quoniam si posuerit, B, E, 100000. & dicat si 90. essent 100000. quid 23. par. & min. 50. uenient enim 26481. quæ partes quaesitæ, arcaliter in tabula fœcunda, capiendo proportionalem partem, uenient in latere sinistro 14. partes & min. 50. quæ quidem partes duplatæ dant ualorem anguli E, B, F, 29. partium & minut. 40. talium qualium duo recti continent 360. hi gradus si subtrahæ fuerit à 180. relinquitur angulus, B, F, E, 150. partium & minorum 20. quod fuit quaesitum. reliqua huius capitæ, & quo ad meridianos, & cætera, per se sunt manifesta. hoc restat admonendum, quod cum particularia loca in hac secunda figuratone, describenda se offerunt, oportet per distantiam unius partis, meridianos & parallelos deletiles describere, deinde inter eos figurare terram, sub longitudine, & latitudine. Proportiones parallelorum per se patent, & per ea quæ supra de parallelis diximus. hæc enim sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hoc capite. Siquis enim recte intellexerit ea quæ diximus, facilis ad reliqua erit ingressus.

Vniuersalis terræ descriptio in plano quomodo conficienda.

Modi omnes Ptolemæi descriptionis planæ, inutiles sunt nostræ ætati, quoniam tota cognoscitur terra, ob id igitur alios oportet docere modos. In describenda enim terra, ea descriptio quæ est in hoc uolumine optima mihi uidetur, quoniam duobus circulis continetur, habentibus intra eos totam cognitam terram, in quarum altero continetur Europa, Africa, & Asia, in reliquo America. Horum descriptio facilis est. describas circulum in plano, cuiuscunque magnitudinis uolueris, deinde ducas per centrum duos diametros sese ad angulos rectos dirimentes: postea diuidas semidiametrorum unum, in 90. partes æquales; primum in 3. & unamquamque harum in tres, & unamquamque iterum in 10. pari modo hac ratione diuidas reliquum semidiametrum, diuiso respondentē. in extremis huius diametri, signa uentos, siue partes mundi, Septentrionem scilicet & meridiem. diuidatur etiam alter diameter, in 36. partes æquales, & in extremis huius signa uentos, orientem scilicet & occidentem. ille denotabit meridianum, hic æquatorem. Ducas postmodum per sectiones primi diametri parallelos, reliquo diametro, & hæ lineæ erunt loco parallelorum. Pro meridianis, per sectiones diametri transientis, per ortum & Occasum, siue æquinoctialis uicem gerentis, ducito circulos per tria data signa, per polos scilicet, siue per extrema diametri meridiani uicem gerentis, & per sectiones diametri, & post operationem habebis dispositionem meridianorum & parallelorum in plano. pro medietate terræ describenda, dispone etiam hoc modo aliam medietatem, pro ut in tabula descriptionis uniuersalis huius libri apparet. in his descriptionibus, pro terra locanda, describito per singulos gradus distantes parallelos, & meridianos deletiles, postmodum

dum secundum longitudinem, & latitudinem, disponas terram, & eius habebis descriptionem. At si placet in una tantummodo parte describere terram, hac tamen ratione, ut totam figura recipiat, quemadmodum est ea quæ in Ptolemæis Basileæ impressis reperitur; sic facito. describe circulum ut supra, cum meridianis & parallelis, deinde ducas in directum diametrum æquinoctialem denotantem, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, ad libitum. post hæc cum ea circini apertura cum qua descripsisti circulum completum, describas reliquos meridianos hac arte. ponas pedem circini immobilem ad meridianum proximum, meridiano medio & circina semicirculum, deinde perge ad alterum meridianum, & circina semicirculum, & sic facias usque fueris ad circumferentiã primi circuli cum pede circini immobilis, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, & descripta figura, erit ea quæ totam continebit terram. præter hos modos alii quàm plurimi apud me extant; sed laboriosiores istis.

Tabulæ Geographicæ quomodo erigendæ sint.

DVcas in materia aliqua siue sit papyrus, siue tabula, siue tela, duas lineas parallelas, & tantum inter se distent, quanta est futuræ tabulæ latitudo, siue eiusdem latitudinis sint, qualis futura tabula ut sit, uis. una harum parallelarum australissimum, alia Borealissimum tabulæ ostendit. deinde ducas per medium harum linearum perpendicularem lineam. Postea uideas extremos huius tabulæ parallelas, quot inter se gradus distent, & in tot partes perpendiculares diuidatur. sumatur postea una harum partium, & diuidatur in 60. æquales partes, & ad partem seruetur. Considera postmodum extremos huius tabulæ meridianos, & quot gradus distent inter se. Deinde ingredere cum latitudine paralleli australissimum tabulæ, tabulam secundam rationes parallelorum ad æqualem ostendentem & subito minuta æquiualentem uni paralleli gradui, & quot sunt, tot à linea diuisa in 60. partes cum circino accipias. Postea dimidia gradus inter meridianos extremos tabulæ, & quot sunt unitates in medietate numeri dicti, tot cum apertura circini æquiuivalente uni gradui paralleli, tam uersus orientem quam occidentem à perpendiculari numeras, & ubi terminabitur numerus ibi fac notam. Sumas etiam latitudinem paralleli Borealissimi tabulæ, cum qua intra tabulam parallelorū supradictam, & capias minuta ut supra, hæc semper intra pauciora primis, his æqualia sumantur in linea diuisa, & cum hac circini apertura, tot numerosa partes in parallelo boreali, quot numerasti in parallelo australi, tam à parte orientis, quam à parte occidentis, & ubi numerus terminabitur, fac notas. ducendæ sunt nunc lineæ, a punctis signaturarum paralleli australissimi, ad puncta signaturarum borealissimi, & hæc lineæ erunt loco meridianorum, orientalissimi, & occidentalissimi tabulæ. Postea ducas lineas, à punctis reliquarum signaturarum parallelorum, & erunt meridiani intermedii. Per puncta denique diuisionum lineæ perpendiculis, ducantur parallelæ, parallelis extremis, & erunt loco mediorum parallelorum tabulæ. Hæc lineæ omnes, cum meridianis craticulatam reddunt figuram, quæ quidem semper arctior erit à parte Septentrionis, quam à parte meridici. aduertendum tamen est, quod meridiani intermedii, ac etiam paralleli, signandi sunt deletiles. postea signa numeros, tam longitudinis, quam latitudinis, in extremis parallelis & meridianis, & in medio tabulæ describe loca terræ, siue illius provincie, cum finitimis illius regionis partibus. Exemplum huius rei ostendunt Tabulæ huius operis omnes antiquæ.

Carta Marina quomodo erigenda, & ab alia
extrahenda fit.

Quamuis modus conficiendi cartas Hydrographicas, non sit omnino rationabilis, tamen quia inferuit navigationi, uolumus eum ostendere. Pro descriptione littoralis terræ, conficiatur parallelogramum, altera parte, longior, & rectangulum, ita tamen ut longitudo sit latitudine dupla. Diuide postea latitudinem bifariam, ac etiam longitudinem, & extremæ linæ latitudinis diuidantur in 180. partes æquales, tali quia ut 90. sint à sectione media ad finem usque, & aliæ 90. a medio ad finem alium, & in medio sectionis incipient partes ab uno, & in 90. desinant. deinde diuidas longitudinem in 360. partes æquales, initium partes sumant à medio longitudinis, & in 180. in finem desinant, incipientes tamen in medio ab uno, & in orientis parte in 180. desinentes. pari modo à medio sectionis pro reliqua medietate incipient 360. & ad finem uersus occidentem desinât in 180. & sic erit tota tabula sub longitudine & latitudine disposita. Postea per puncta sectionis tam longitudo quam latitudinis, ducas lineas parallelas, deletiles, & ductæ erunt meridiani & paralleli omnes. Verum post linearum ductiones, erit figura graticulata, per cuius quadrata, imponas loca sub longitudine & latitudine, cum scopulis, & sinibus, ac reliquis necessariis marinæ cartæ. Post descriptionem istam signandi sunt uenti hac arte. punctum inter sectionis linearum, quæ bifariam figuram secant, fac centrum, & circina circulum tantæ magnitudinis, quanta est cartæ amplitudo. hic diuisus erit à diametris cartæ in quatuor partes æquales, quæ quidem partes denotant uentos principales. deinde diuidas unamquamque quartam bifariam & habebis circulum in octo diuisum partes æquales. deinde unamquamque octauam iterum bifariam diuidas, & sic erit circulus diuisus in 16. partes æquales. Deinde punctum uniuscuiusque diuisionis fac centrum, & circina paruum circulum, quem diuidas pari modo in 16. partes æquales, hac ratione, fac ut linæ orientis, & occidentis horum circulorum, sint parallelæ linæ orientis, & occidentis cartæ, & linæ Septentrionis & meridiei horum circulorum, sint parimodo parallelæ linæ Septentrionis, & meridiei cartæ. & sic unusquisque horum circulorum diuisus erit in quatuor æquales partes. at nunc quemadmodum diuisus est circulus maior in 16. partes æquales, ita diuidendus est unusquisque horum paruorum. Per puncta sectionum ducendæ sunt linæ usque quo in extremum cartæ desinât. In centro pari modo maioris circuli describendus est circulus paruus, qui quidem diuisus statim à diuisione maioris circuli in 16. partes se offert, & per puncta sectionum ducendæ sunt linæ ad finem cartæ, & post hæc erit fabricata marina carta. Venti à nautis coloribus signantur, & quibus coloribus signandi sint inferius dicetur. Solent etiam nauis in carta ponere scalam miliarum, quæ sic conficitur. ducunt lineam in aliquo cartæ latere, habent postea distantiam notam inter unum & alium locum, eam distantiam sumunt cum circino, & in linea ducta æqualem huic distantie secant. postea hanc inter capedinem secant, in tot partes, quot miliaria sunt inter loca. capiunt deinde ex hiis miliaribus quinque uel decem & cum eorum circini apertura totam diuidunt lineam, ita quod contineat 50. 100. uel 200. miliaria. Cum postea uolunt scire intercapedinem duorum locorum, cum circino sumunt distantiam inter eos, eamque super scala miliarum imponunt, & quot miliaria inter pedes circini intercipiuntur, tot sunt inter loca, at si scala non est tantæ magnitudinis quanta est distantia locorum, sumunt prius miliaria scalæ, & cum hac circini apertura

apertura mensurant distantiam locorum . exemplum huius cartæ est in hoc uolumine , post nouum vniuersale .

Pro extrahenda siue transcribenda carta , hoc aduertendum est . Quoniam carta futura , aut æqualis , aut maior , aut minor erit constructa . si uis ut sit equalis uia facilis erit , quoniam si cartam futuram imposueris supra confectam , & cum stylo ligneo signaueris in futuram lineamenta confectæ , habebis in futura carta ichnographiam constructæ , quæ iudicio est postmodum ad finem usque reducenda , & quo ad nomina & reliqua , quæ in constructa sunt . At si futura debet esse maior aut minor constructa , oportet craticulam tantæ magnitudinis conficere , quantæ est carta constructa , ac etiam aliam oportet conficere craticulam tantæ magnitudinis , quanta futura carta est : siue futura carta lineis occultis reddere craticulam ad uertendum ut lineæ graticulæ cartæ constructæ , æquales sint numero , cum lineis Craticulæ futuræ cartæ , ita tamen ut craticula futuræ cartæ , sit similis craticulæ cartæ constructæ , quæ quidem quomodo conficienda sit 18 . sexti Euclidis te docet . Quoniam , si unum e lateribus futuræ cartæ (semper enim craticula conficitur uel quadrata , uel altera parte longior , quam uis carta aliam tamen habeat figuram) diuidatur in tot partes , in quot diuisum est latus Craticulæ constructæ cartæ , deinde reliquum latus diuidatur secundum proportionem alterius lateris craticulæ cartæ constructæ , ad reliquum . Postquam confecta fuerit craticula supra ponatur ea quæ constructa est , pro marina carta , supra eam , & ea quæ facta & pro futura cartâ , super eam futuram , deinde loca cartæ constructæ intercepta à quadratis Craticulæ , imponantur eo ordine in futuram cartam quo disposita sunt , secundum similitudinem numerum quadratorum , & sic transcripta erit carta . hac uia utuntur ii qui uenales cartas marinas conficiunt , ac etiam aliqui Geographi nostri temporis in transcribendis cartis , typisque dandis . Si hæc omnia quæ diximus rectè intellecta sunt , ad multa , & picturæ , & architecturæ necessaria , hominem ducunt . Non nego alias extare uias , pro cartis marinis conficiendis , quæ quidem & mihi ac aliis notæ sunt : prætermittuntur tamen breuitatis gratia .

Si quis historias legerit , quomodo describere poterit loca in eis contenta .

HOc problema spero gratissimum fore studiosis historiarum , quoniam non solum eos ducit ad completam historiarum intelligentiam , sed ad geographiæ cognitionem . uia ad hoc faciendum facilis est . Quoniam , loca in historiis numerata , aut sunt secundum longitudinem & latitudinem disposita , aut secundum latitudinem & distantiam itinerariam , aut secundum distantiam itinerariam tantum . si fuerint disposita secundum primum modum , facilis erit uia , per ea quæ diximus supra de conficiendis tabulis . Si ut secundus modus disponit , para tibi cartam , eam quæ diuidas lineis rectis ad modum craticulæ , deinde in unum è lateribus imponas numeros latitudinis , postea cape unum è gradibus latitudinis cartæ , eumque diuidas in 60 . partes æquales , hæc lineæ duplabis triplabis aut quadruplabis ad maiorem futuræ descriptionis commodum . hæc partes æquivalent 60 . miliaris italicis , quoniam uni gradui maioris circuli secundum recentiorum obseruationem , æquiualeat 60 . italica miliaria deinde cum habueris duo loca quorum nota fuerit latitudo , & distantia itineraria , imponas unum horum in carta sub sua latitudine , deinde numerum miliarium uertas ingradus , a quibus miliaribus semper detrahenda est quarta , uel tertia , uel quinta pars , pro obliquitate uiarum . deinde sumas cum circino miliaria re-

liqua

liqua post subtractionem, à linea diuisa, quæ scala miliariorum, vocatur, imponas postea vnum circini pedem in vno locorum, & circina circulum occultum. & vbi hic circulus secauerit parallelum latitudinis alterius loci, ibi signandus est locus sed quia circulus in duobus locis secauerit parallelum latitudinis, ab historia sumenda est pars mundi ad quam locus declinat ab alio, & ab ea parte sumere sectionem, quæ quidem erit sectio loci. & cum hac via poteris omnia loca noui orbis describere. Sed si loca fuerint citata secundum distantiam tantum, facilius erit via describendi loca. Quoniam postquam parata fuerit craticula, cum scala miliarium, quæ respondeat Craticulæ, vt si vnum quadratorum craticulæ valuerit 10, vel 20, miliaria, tot valeat scala, cuius longitudo sit æqualis lateri quadrati craticulæ. cum hæc recte disposita fuerint, sumas duo loca, & vnum eorum in craticula imponas, deinde cape distantiam inter eos à scala miliariorum, & vnum pedem circini immobitem imponas in loco prius signato, & alterum extendere versus eam partem craticulæ, ad quam declinat secundus locus à primo, & vbi pes circini signauerit, erit locus. & sic conficiendum est de omnibus locis, secundo utendo pro primo, ac etiam tertio pro primo, & sic ad finem vsque tam terrestrium, quam maritimorum locorum. & descripta post operationem erunt loca. Craticula autem vtimur in hoc loco, pro gradibus latitudinis inueniendis, quoniam si vnumquodque quadratorum craticulæ valuerit 15. miliaria, longitudo quatuor linearum, quatuor laterum quadratorum, æquiualebit vni gradui latitudinis, & sic postquam nota erit latitudo vnius loci, & omnium locorum nota etiam redditur latitudo. Vbi loca non fuerint neque per distantiam neque per ventos disposita, coniectura vti oportet, quæ quidem vt plurimum periculosa est. hic si ea quæ dicta sunt recte percepta fuerint, non opus est exemplis.

Si aliquis peregrinauerit, quomodo loca profectionis describere poterit.

IN descriptione locorum aliqua semper cognita & data sunt: aut enim datur longitudo, & latitudo: aut latitudo, angulus positionis, & distantia itineraria aut angulus positionis, & distantia itineraria; aut angulus positionis tantum aut distantia tantum. hinc oriuntur quinque modi describendi regiones & vnus additur sine angulo positionis, solo visu. Si quis igitur peregrinando obserauerit latitudinem longitudinemque locorum, per præcedentia facilis erit descriptio eorum. sed si obseruata est latitudo, distantia itineraria cum angulo positionis, hoc modo procedito. Para Craticulam quemadmodum diximus, & ea arte describe loca, vt in præcedenti problemate. Sed si quis angulum positionis, & distantiam itinerariam tantum obseruauit, sic procedendum est.

Data itineraria distantia, angulique positionum, quomodo describenda sint loca.

Para Scalam miliariorum (postquam obseruati fuerint anguli positionum) cuiuscunque magnitudinis volueris, ea contineat, 100, 200. aut 300, miliaria, deinde habeas loca sub distantijs, & angulis positionum, & fac circulum, eumque diuidas in 360, partes æquales, deinde signa in eo quatuor mundi partes, & fac, vt centum circuli gerat vicem illius loci, in quo obseruasti angulos positionum, deinde ducas lineam à centro per gradus anguli positionis, & eam in cõtinuum producas, & illa erit linea transiens per locum acceptum, quæ quidem cum
linea

linea meridiana loci, in centro locati, facit angulum positionis: cape postea in sca la miliariorum distantiam duorum dictorum locorum, & à centro circuli æqualis in linea transiente per locum datum signetur, & ubi pes circini mobilis. signauerit lineam ibi erit locus: sic facito de omnibus obseruatis locis, in relatione loci in centro circuli positi. & post operationem habebis loca disposita secundum situm terræ. Quid angulus positionis, quomodoq; deprehendatur, supra diximus.

Datis angulis positionum, quo modo describenda sint loca.

AT si anguli positionum tatummodo obseruati fuerint, facilis erit etiam via. hic duo tria vel quatuor uel plura loca, cū quibus obseruatis fuerint anguli, necessaria sunt.

Obserua igitur angulos positionum, hoc modo. cum fueris in aliquo loco, instrumentum ad lineam meridianam fige, deinde omnium locorum visibilium capias angulos positionum, deinde perge ad alium locum, & iterum omnium obseruatorum locorum capias angulos positionum. cum postea fueris domi, fac circumulum, eumque diuidas in 360, & per ventos, deinde tot angulos positionis in centro signa, quot obseruasti, & producas per gradus angulorum, lineas occultas ad libitum. postea super lineam anguli secundi loci obseruationis, fac etiam circumulum eumque parimodo diuidas in 360. partes & per ventos (aduertendum est quod linea meridiana secundi loci, semper cadit parallela lineæ meridianæ primi) & in circumferentia capias tot arcus quot sunt anguli obseruationis, & ducas lineas occultas, ubi lineæ vnus loci primæ & secundæ obseruationis se secauerint, ibi erit locus, & sic intelligendū est de cæteris. hac via poteris omnia loca describere. at cum distantia duorum locorum obseruatorum nota fuerit, & notæ erunt distantia omnium aliorum locorum abinuicem. hæc via obseruatur ut plurimū ab agrimensoribus nostri temporis, in designandis locis.

Quo modo loca describenda sunt, ex data soli locorum distantia.

Quemadmodum in commentarijs secundi capitis huius libri diximus, oportet si quis describere voluerit loca per hanc viam, scire quantum primus distat à secundo, secundus à tertio, tertius à primo, deinde per 22 propositionem primi Euclidis, fabricare ex datis distantijs horum locorum triangulum, cuius anguli denotant loca data. operatio autem facilis est. Para scalam miliariorum cuiuscūq; magnitudinis volueris, deinde cape ab ea distantiam duorum datorum locorum, eamque ab aliqua recta linea signata in carta, reseca, postea cape distantiam primi loci à tertio, fac centrum primum, & describe circumulum, pari modo cape distantiam secundi loci à tertio, & centro secundo describe alium occultum circumulum, circuli enim aut se secabunt, aut se tangent, si se tangent in puncto contactus erit locus. si se secant, in duobus locis se secabunt. id eo cum sciueris versus quam partem tertium à primo declinat, statim noueris intersectionem loci, hæc uia ualde coniecturalis est, ut supra diximus.

Quomodo sine meridiana linea, & compasso nautico, describenda sint loca.

HAbeas circulum diuisum in 360. partes cum sua dioptra, pro ut in Astro-
labiis, deinde loca instrumentum, & capias angulos positionis omnium
apparentium locorum, postea perge aliquatulum per unam linearum ob-
seruatorum, & super eam loca iterum centrum instrumenti, ita tamen, ut ini-
tium gradus, sit in linea dicta, stante Instrumento sic, capias iterum angulos
positionum locorum prius obseruatorum. Post hæc fac similem modum in carta, &
ubi lineæ sese secuerint, ibi erunt loca, aduertendum tamen est, ne error
committatur in lineis capiendis. Ex hac uia sequitur, quod si data fuerint plu-
ra loca, quorum distantia sit ignota, statim nota uenient. Quoniam si mensure-
tur distantia inter primam & secundam stationem, & quot sunt passus, pedes,
uel cubiti, in tot partes diuiserimus distantiam inter primam & secundam sta-
tionem in carta, habebimus scalā, qua dimetiendæ sunt omnes locorum descri-
ptorum distantia. Ab omnibus his rebus dictis, sequitur, quod cum hac arte de-
scriptæ fuerint regiones, possumus eas sub debitis longitudinibus latitudini-
busque locare, cum notæ fuerint longitudines, & latitudines duorum tantum
locorum in carta descriptorum dūmodo loca fuerint in cartæ extremis parti-
bus, vnus eorum occidentalis & australis, alter orientalis & borealis, uel è con-
uerso. Quā ductis duobus lineis parallelis per loca data, deinde capta eorum
longitudinis differentia, per ea quæ diximus, dum docuimus modum conficiē-
di tabulas particulares locorum, quoniam cum tabula Craticulata fuerit, per
lineas occultas, statim omnia loca, se sub debita eorum longitudine, & latitu-
dine offerunt. At pro conclusione huius operationis restant aliqua dicenda. Si
ea quæ hucusq; dicta sunt rectè intellecta fuerint, apparebit uia manifestissima,
quomodo sit de nouo tota geographia condenda, & clarius apparebit per ea
quæ dicenda sunt inferius.

Data duorum locorum longitudine & latitudine,
quomodo eius intercapedo itineraria
inuenienda sit.

DIstantiam locorum triplici uia inuenire docebimus, per numeralem sup-
putationem secundum Ptolemæum, per numeralem supputationem ar-
tificio sinuum rectorum, & per quoddam instrumentum in Ptolemæis la-
tinitis positum. omnibus certior modus & laboriosior est per sinum rectum.

Data loca aut habebunt eandem latitudinem, aut eandem longitudinem, aut
sub alijs longitudinibus & latitudinibus erunt. si data loca sub eodem fuerint pa-
rallelo, cum latitudine paralleli intra tabulam secundam rationis parallelorum
ad æquatorem, sumasque minuta æquivalentia, uni paralleli gradui, & serua ad
partem. deinde sumas differentiam longitudinis duorum locorum datorum, &
subtrahe longitudinem unius à longitudine alterius, & quod remanet multipli-
ca per minuta supra seruata, & diuidas per 60. & habebis gradus differentia
longitudinis paralleli, reductos ad gradus æquatoris. hos gradus si per 60. du-
xeris, nascetur miliaria distantia itinerariæ duorum locorum. Vt si liceat explo-
rare distantiam itinerariam inter Venetias, cuius longitudo est 33. grad. &
minut.

minut. 30. latitudo uero 45. grad. ferè. & Lugdunum Gallix, cuius longitudo est grad. 23. min. 25. latitudo uero 45. gr. ferè subtraho 23. grad. & 15. minu. à 33. grad. & min. 30. remanent 10. grad. & min. 15. deinde cum 45. grad. latitudinis harum ciuitatum, ingredior tabulam distam, & è directo 45. graduum inuenio 42. minut. & 24. 2. hæc minuta duco in 10. grad. & 15. minu. & ueniunt 7. & minu. 14. pro gradibus equatoris inter Lugdunum & Venetias. hos multiplico per 60. & ueniunt 434. miliaria, hæc enim sunt miliaria distantix inter Lugdunum, & Venetiam, sed est directæ distantia eorum. & hac de causa nos diximus supra, quod distantia data, oportebat minuere tertiam uel quartam distantix partem. at nunc si huic distantix addideris quartam partem pro obliquitate uiarum, quæ quarta est, 108. miliariorum ferè, insurget uera horum locorum distantia, quæ est miliariorum 542. & hæc est quæ quærebatur.

Dum loca extiterint sub uno meridiano.

AT si data loca fuerint sub eodem meridiano, facilius tamen erit operatio. quoniam si subtracta fuerit latitudo unius, à latitudine alterius, remanet differentia latitudinis, quæ si erit ex minutis, quot sunt minuta, tot sunt miliaria inter loca data. si ex gradibus, ducas gradus per 60. & ueniunt minuta, quæ indicabunt miliaria distantix. his si addideris quartam, uel tertiam partem, habebis ueram duorum locorum elongationem. Ut de Venetijs & Bononia apparet, quæ per Ptolemæi tabulas sub eodem sunt meridiano, differunt tamen secundum latitudinem: quoniam latitudo Venetix est 45. gra. & Bononiæ gra. 43. m. 30. demo igitur latitudinem Bononiæ, ex latitudine Venetix, remanent 1. gra. & min. 30. uel 90. minuta, pro miliarijs, rectæ harum ciuitatum distantix. his addo quartam partem, quæ sunt 22. miliaria, cum dimidio insurgunt 112. miliaria, pro uera harum ciuitatum distantia.

Dum loca extiterint sub Parallelis & meridianis alijs.

AT si loca sub alijs extiterint parallelis, & meridianis, operatio aliquantum difficilior existit præcedentibus operationibus. Quoniam distantia locorum, cum meridianis & parallelis, constituit triangulum orthogonium, anguli enim parallelorum cum meridianis recti sunt, ideo itineraria distantia est ferè diagonus parallelogrami facti, ex meridianorum, & parallelorum segmentis. Si igitur supposueris circumferentias huius parallelogrami, esse rectas lineas, habebis in eo latera cognita, & per cõseques ex 47. primi Euclidis, diagonus notus erit. Subtrahere igitur longitudinẽ unius, à longitudine alterius, & residuum erit differentia longitudinis. deinde addas latitudinẽ unius latitudini alterius, & habebis arcum meridiani ex duabus latitudinibus aggregatũ, hunc dimidiabis, & cum latitudine medietatis, siue cum numero medietatis, (hæc enim uocatur medietas latitudinis, siue latitudo dimidiata). Cum hac igitur medietate ingrediere tabulam rationis parallelorum, ad æquatorem secundam & capias minuta respondentia vni gradui paralleli latitudinis dimidiatæ; per hæc minuta multiplica differentiam longitudinis, & habebis arcum æquatoris, respondentem arcui paralleli, siue gradus æquatoris, æquivalentes gradibus paralleli.

hos gradus multiplica in se ipsos, & quadratum serua ad partem. deinde gradus differentia latitudinis, multiplica etiam in se ipsos, & quadratum addas quadrato supra seruato, & quod post aggregationem venerit, erit quadratum linea distantia itineraria. huius si radicem extraxeris quadratam, habebis gradus aequiuales distantia, quibus si quartam addideris partem, veniet vera locorum distantia. Ut si libeat explorare distantiam inter Venetias & Romam longitudo Venetiarum est grad. 33. & m. 30. & latitudo 45. grad. Romae longitudo est gr. 36. & m. 40. latitudo vero est 41. gradus. & minorum 40. subtraham minorem latitudinem a maiori, remanent 3. grad. & m. 20. quorum quadratum per sequentem tabulam radicem quadratarum est 10. gra. & m. 2. post haec addo latitudines simul, veniuntque 86. grad. & m. 40. quorum dimidium est 43. grad. & m. 20. cum his gradibus intro tabulam secundam rationis parallelorum, & inuenio cum 43. gradibus, 43. m. 3. 2. 2. & 3. 5. 1. & quia praeter gradus adsunt minuta, ideo capienda est pars proportionalis, quae sic inuenitur. capias etiam minuta cum 44. gr. latitudinis, & sunt 43. m. 20. 2. & 1. 3. horum, pauciora subtraham a pluribus remanent 42. 2. & 50. 3. Dico nunc per regulam proportionum, si 60. dant 42. 2. & 50. 3. quid 20. m. quae sunt praeter gradus dimidiatae latitudinis, laboro secundum regulam, reducendo 2. ad 3, & hoc fit multiplicando 42. 2. per 60. & producto additis tertiis, veniunt 2570. tertia quae ducta per 20. veniunt 51400. quarta. haec postmodum diuisa per 60. veniunt 850. tertia, quae iterum diuisa per 60. dant. 14. secunda, & 20. tertia, & quia numerus descendendo minuitur, ideo haec secunda, & tertia, subtrahenda sunt, a m. 2. & 3. inuentis cum, 43. gradibus, & remanet post subtractionem 43. m. 38. 2. & 41. 3. Et quia differentia longitudinis est 3. gra. & m. 10. ideo duco hos gradus, per minuta supra inuenta, reducendo omnia ad vnam denominationem, scilicet 43. m. 38. 2. & 41. 3. ad tertia multiplicando per 60. veniunt 157121. tertia. Iterum duco 3. gr. & 10. m. per 60. veniunt 190. m. duco igitur tertia supra dicta, per haec minuta, veniunt 29853990. quarta, quae diuisa per 60. veniunt tertia. haec diuiso per 60. & quae veniunt sunt secunda, quae diuiso per 60. & quae proueniunt sunt minuta quae sunt, 138. haec diuisa per 60. dant 2. gr. & m. 18. pro gradibus aequivalentibus gradibus paralleli. quadratum horum, est per tabulas sequentes; 4. grad. & m. 1. huic quadrato, si addideris quadratum supra seruatum, habebis 14. grad. & m. 3. quorum radix, est 3. grad. & m. 47. seorsum hi sunt gradus distantiae inter Romam & Venetias, hos ducas per 60. dant 227, miliaria, his addas quartam partem, quae est 56. miliariorum, cum tribus miliarij quartis, veniunt 283, miliaria, cum tribus quartis; pro vera distantia inter Romam & Venetias. Pro quadratis, & radicibus, per sequentes tabulas inueniendis, sic facito. si tabulam intraueris, cum radicibus, siue cum gradibus simplicibus, antequam sint multiplicati, habebis e directo ipsorum, quadratum. sed si cum quadrato, in lineis quadratorum intraueris, habebis e directo versus sinistrum ipsius quadrati radicem. Si gradibus adhaererint minuta, sumas uelim partem proportionalem, hoc modo. si cum simplicibus gradibus erit ingressus in lineis radicum, ut dum vis quadratum trium graduum, & m. 20. sumas prius quadratum trium graduum quod est 9. postea quadratum 4. graduum, quod est 16. horum quadratorum demas a maiori minorem remanent 7. quae partes sunt, pro differentia vnius gradus, siue 60. m. nunc dicas si 60. dant 7. quid 20? opera per regulam & habebis duo m. quae addita 9. gradibus, constituunt quadratum trium partium & m. 20. ex 9. partibus & minutis 2. At si ingressus erit cum quadrato, ut cum 14. grad. & m. 3. sumas radicem quadrati proximi minoris huic & est 3. deinde subtraham quadratum trium, a quadrato tuo, scilicet a 14. remanent 5, & minuta 3. deinde subtraham 9. a 16. quod quadratum est proximum maius tuo, remanent 7. nunc dicas, si 7. dant 60. quid 5. gra. & 3. m? opera per regulam & venien-

& venient 47. m. quæ addita tribus gradibus, conficiunt radicem trium partium, & minorum 47. & est vera radix 14. gr. & m. 3.

At si volueris has tabulas in infinitum extendere, sic facito. Dupla radicem quadrati vltimi, & duplato adde, 1. hoc addas vltimo quadrato, & erit aggregatum, quadratum numeri sequentis, vt volo inuenire quadratum 3. numerus radicis vltimi quadrati, quod est 4. est 2. duplo veniunt 4. addo 1, veniunt 5, his addo quadratū vltimū, scilicet 4. faciūt 9. quadratū scilicet triū. pro quadrato quatuor, addas duplato vt supra tres, & totū addas quadrato triū, & facit 16. pro quadrato 4. pro quadrato 5. dupla 4. & addas vnum, faciunt 9, addas 16. faciunt 25, pro quadrato de 5. vel sic. addas duplato duorū, vñ, deinde quot sūt numeri inter duo & radicem, cuius quadratum inueniendū est, toties addas binarium numerum, & quod prouenerit, addas vltimo quadrato, & numerus maior erit quadratum radicis inueniendæ. vt si 4. addideris vnum, 5. & quia volo radicem de 5. inter duos & 5, duo sunt numeri inter medij, ideo addo 5. ad 4. faciunt 9. addo deinde 9. ad quadratum 4. quod est 16. facit 25. quadratum scilicet 5. quod quærebat ur.

Tabula Radicum & Quadratorum.

Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata
2	4	36	1296	70	4900	104	10816	138	19044
3	9	37	1369	71	5041	105	11025	139	19321
4	16	38	1444	72	5181	106	11236	140	19600
5	25	39	1421	73	5329	107	11449	141	19881
6	36	40	1600	74	5476	108	11664	142	20164
7	49	41	1681	75	5625	109	11881	143	20449
8	64	42	1764	76	5776	110	12100	144	20736
9	81	43	1849	77	5929	111	12321	145	21025
10	100	44	1936	78	6084	112	12544	146	21316
11	121	45	2025	79	6241	113	12764	147	21609
12	144	46	2116	80	6400	114	12996	148	21904
13	169	47	2209	81	6561	115	13225	149	22201
14	196	48	2304	82	6714	116	13456	150	22500
15	225	49	2401	83	6869	117	13689	151	22801
16	256	50	2500	84	7056	118	13924	152	23104
17	289	51	2601	85	7225	119	14161	153	23409
18	324	52	2704	86	7396	120	14400	154	23716
19	361	53	2809	87	7569	121	14641	155	24025
20	400	54	2916	88	7744	122	14884	156	24336
21	441	55	2025	89	7921	123	15129	157	24649
22	484	56	3136	90	8100	124	15376	158	24964
23	529	57	3249	91	8281	125	15625	159	25281
24	576	58	3364	92	8464	126	15876	160	25600
25	625	59	3481	93	8679	127	16129	161	25921
26	676	60	3600	94	8836	128	16384	162	26244
27	729	61	3721	95	9025	139	16641	163	26569
28	784	62	3844	96	9216	130	16900	164	26896
29	841	63	3969	97	9409	131	17161	165	27225
30	900	64	4096	98	9604	132	17424	166	27556
31	961	65	4225	99	9801	133	17689	167	27889
32	1024	66	4356	100	10000	134	17956	168	28224
33	1089	67	4489	101	10201	135	18225	169	28561
34	1156	68	4624	102	10404	136	18496	170	28900
35	1225	69	4761	103	10604	137	18769	171	29241

Tabula Radicum & Quadratorum.

Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata	Radices	Quadrata
172	29584	206	42436	240	57600	274	75076
173	29929	207	42849	241	58681	275	75625
174	30276	208	43264	242	58564	276	76176
175	30625	209	43681	243	59049	277	76729
176	30976	210	44100	244	59536	278	77284
177	31329	211	44521	245	60025	279	77841
178	31684	212	44944	246	60516	280	78400
179	32041	213	45369	247	61009	281	78991
180	32400	214	45796	248	61504	282	79524
181	32761	215	46225	249	62001	283	80089
182	33124	216	46656	250	62500	284	80656
183	33489	217	47089	251	63001	285	81225
184	33856	218	47524	252	63504	286	81796
185	34225	219	47961	253	64009	287	82369
186	34596	220	48400	254	64516	288	82944
187	34969	221	48841	255	65025	289	83521
188	35344	222	49284	256	65536	290	84000
189	35721	223	49729	257	66049	291	84681
190	36100	224	50176	258	66564	292	85264
191	36481	225	50625	259	67081	293	85849
192	36864	226	51076	260	67600	294	86436
193	37249	227	51529	261	68121	295	87025
194	37636	228	51984	262	68644	296	87616
195	38025	229	52441	263	69169	297	88209
196	38416	230	52900	264	69996	298	88804
197	38809	231	53361	265	70225	299	89401
198	39204	232	53824	266	70756	300	90000
199	39601	233	54289	267	71289	301	90901
200	40000	234	54576	268	71824		
201	40401	235	55225	269	72361		
202	40814	236	55696	270	72000		
203	41209	237	56196	271	73341		
204	41416	238	56644	272	73984		
205	42025	239	57121	273	74529		

Data duorum locorum latitudine, & itineraria distantia, quo modo inuenienda sit longitudinis differentia.

Per præcedentia ubi nota fuerit latitudo duorum locorum, & eorum itineraria intercapedo, nota redditur differentia longitudinis. Quoniam autem data loca sub vno erunt parallelo, & eandem habuerint latitudinem, aut sub parallelis alijs. Si sub vno fuerint parallelo, reducas miliaria distantia ad gradus, subtracta prius quarta parte: & quia ij sunt gradus maximi circuli, ideo reducendi sunt ad gradus paralleli, & ij erunt gradus differentia longitudinis, quos si a gradibus longitudinis vnus loci dati, si nota fuerit, detraxeris, vel eis addideris habebis veram longitudinem locorum. Sit exempli gratia inuenienda differentia longitudinis inter Lugdunum, & Venetias. distantia viatoria inter has duas ciuitates est, 542, miliaria, à quibus detraho quartam partem, propter obliquitatem viarum, quæ est, 135, ferè miliaria & remanent 407. miliaria; hæc diuisa, per 60. veniunt 6. grad. & m. 47. & quia respondent vni gradui paralleli per tabulam rationis parallelorum, 42. m. dico igitur si 42. m. æquatoris, dant 60. paralleli, quid 6. grad. & 42. m. adduco 60, in 6. grad. & m. 42. veniunt, 402. m. quæ diuisa per 42. m. dant 9. gr. cum dimidio ferè, siue plusquam dimidio, pro differentia longitudinis inter Lugdunum, & Venetias, & quia scio longitudinem Venetiarum, at etiam scio quod Lugdunum occidentalior est Venetijs, ideo subtracta differentia longitudinis, à longitudine Venetiarum, quia maior est longitudine Lugduni, relinquetur post subtractionem 9. gr. & m. 30. à 33. gradibus & m. 30. 24. gr. pro longitudine Lugduni quæ sita. ponitur hæc à Ptolemæo 23. gr. & m. 15. huius differentia causa est itineraria distantia non præcise accepta.

Dum latitudo locorum varia fuerit, quomodo inuenienda est longitudinis differentia.

Cum enim loca data fuerint sub diuersis parallelis, nil aliud agendum est nisi subtrahere latitudinem maiorem à minori, si ab eadem mundi parte fuerint, uel simul aggregare, si in diuersis, & quadratum residui, vel aggregati, subtrahere à quadrato graduum respondentium itineraria miliaris distantia. & residui extrahere radicem, cuius gradus reducendi sunt ad gradus paralleli dimidia latitudinis, & post reductionem, habebis gradus differentia longitudinis; quos si à longitudine vnus loci, si cognita fuerit, detraxeris, vel ipsi addideris, nascetur post operationem longitudo incognita dati loci. Ut si ponatur distantia itineraria inter Romam, & Venetias 290. miliariorum, & latitudo Romæ sit 41. gra. & m. 40. & Venetiarum 45. demo minorem latitudinem à maiori, remanet 3. gr. & 20. m. quorum quadratum est 9. gra. & m. 2. detraho à distantia miliariorum quartam partem, quæ est 72. miliariorum, & remanent 218, miliaria ferè quæ diuisa per 60. veniunt 3. gr. & m. 38. quorum quadratum est 13. gr. & m. 26. ferè. demo ab hoc quadrato, quadratum supra seruatum scilicet 9. gra. & m. 20. relinquuntur 4. gr. & m. 6. radix horum graduum, est 2. gr. & 1. m. nunc addo latitudines simul, & veniunt 86. gr. & 40. m. horum dimidium sunt 43. gr. & m. 20. respondent vni gradui huius paralleli, 43. m. & 39. 2. ferè. dico nunc si 43. m. & 39. 2. dant 60. quid 2. gr. & 1. m. opero per regulam veniunt 2. gr. & 45. m. pro differentia longitudinis inter

inter Romam & Venetias quaesita per tabulas Ptolemæi est hæc differentia 3. & m. 10. causa huius diuersitatis est distantia itineraria. Si data loca fuerint, vnus sub latitudine Austria, & alius sua latitudine borea. addas simul, & ex aggregato sumas quadratum, & opera vt prius, pro minutis paralleli inueniendis, opera sic. de aggregato medietatem, & ab ea demas latitudinem minorem, & residuū erit distantia paralleli dimidiatæ latitudinis ab æquatore. cum hac accipe minuta vt supra; & opera Secundum modum dictum, veniet post hæc quaesita latitudo. Omnium præcedentium rerum demonstrationes tantummodo posuimus, breuitatis gratia. à dictis sequitur quomodo inuenienda est longitudinis differentia inter Cururam & Paluram, cuius inuentio à nobis supra ca. 15. relicta fuit.

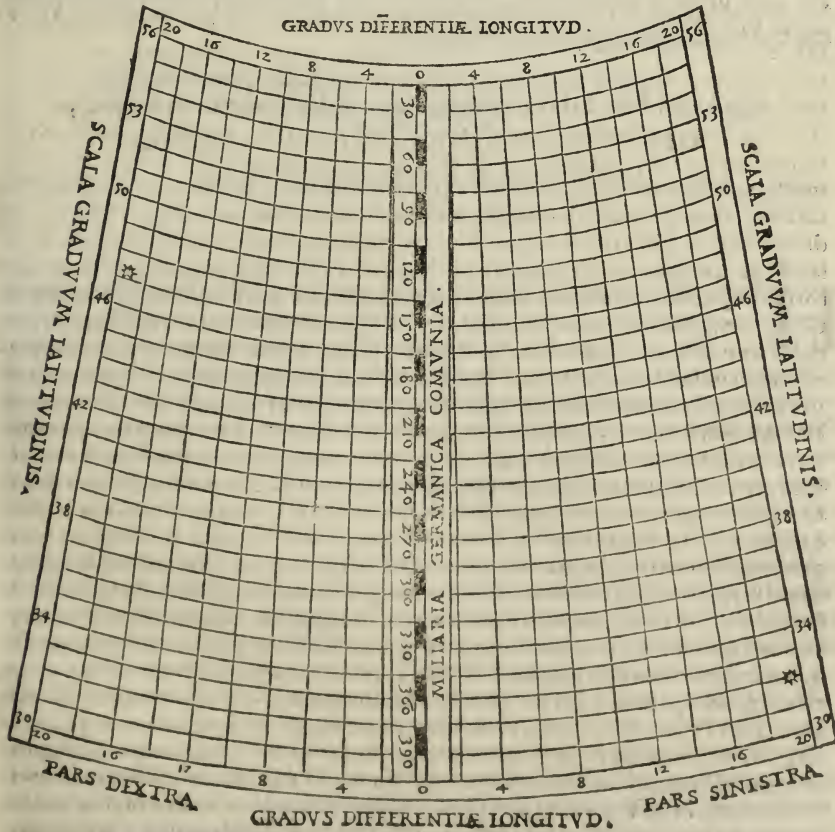
Differentia longitudinis inter Cururam & Paluram, quomodo ex Ptolemæi dictis ostendenda est.

Supponit Ptolemæus in cap. 13. huius libri, distantiam itinerariam inter Cururam & Paluram esse 9450. stadiorum, ab his stadiis si tertia detrahatur pars, propter obliquitatem uiarum, remanent 6300. & quia nauigatio fuit ad Eurum, siue angulus positionis fuit 30. grad. & angulus ad angulum habet ut arcus ad arcum per ultimam sexti Euclidis, igitur quemadmodum circumferentia anguli est 30. siue tertia pars quadrantis circuli, ita & angulus est tertia pars recti. quoniam quadrantis angulus supponitur reclusus. igitur triangulus factus ex circumferentia longitudinis differentiæ, siue paralleli intercepti, inter meridianum Cururæ, & Paluræ, itinerariæ distantia arcu, & meridianus Paluræ, est Orthogonius. & vnus acutorum angulorum est medietas reliqui. igitur reliquus est 60. graduum, & per consequens æqualis angulo trianguli æquilateri inscripti circulo, & quia, cum circa triangulum æquilaterum fuerit circumscriptus circulus, siue quadratum lateris trianguli æquilateri, est sesquitercius ad quadratum suæ perpendicularis, per 11. 14. Euclidis campanis; igitur qualium quadratum distantia itinerariæ est 36. talium quadratum arcus paralleli inter Cururæ & Paluræ meridianum, est 27. & qualium radix quadrata 36. est 6. talium per præcedentia 27. radix est 5. & min. 10. fere igitur longitudo lineæ distantia, ad lineam parallelli, est ut 6. ad 5. ferè igitur si à linea distantia, excluderimus eius sextam partem, remanet quantitas paralleli, inter meridianos dictos sexta igitur pars 6300. stadiorum est 1050. stadiorum, quæ quidem stadia subtracta ex 6300. stadiis remanent 5250. stadia. & quia parallellus parum distat ab æquatore, & gradus igitur paralleli parum a gradibus circuli maioris distabunt, ob id unicuique gradui paralleli respondebunt 500. stadia, igitur diuisa 5250 stadia per 500. ueniunt 10. grad. cum dimidio, pro differentia longitudinis inter Cururam & Paluram, quæ quidem fuit inuenienda. tanta enim inuenit autor. hic aduertendum est, quod autor supponit circumferentias circulo- rum, pro rectis lineis.

Data longitudine & latitudine duorum locorum,
quomodo eorum distantia itineraria
instrumenti artificio, depre-
hendenda est .

Instrumentum hoc apposuimus, pro illis qui laborem fugiunt numerorum .
Cum igitur per hoc instrumentum inuenienda est distantia locorum, quorū
longitudo & latitudo sit nota; nil aliud agendum est nisi sumere ex Ptole-
mæo, longitudinē & latitudinē eorum, & si non inueneris loca data, sumas
uelim loca propinquiora illis. deinde subtrahere minorem longitudinem ex
maiori, & residuum dimidiare, & cum medietate, & latitudine unius loci, in-
gredere latus dextrum instrumenti, & ubi numeri concurrunt fac ibi occultam
notam. Postea cum latitudine loci reliqui ac etiam medietate longitudinis dif-
ferentię, intra latus sinistrum instrumenti, & ubi numeri concurrunt, ibi enim
fac notam occultam. deinde ponas pedem unum circini in signaturarum una, &
reliquum in aliqua, cum hac circini apertura sumas miliaria, quę intercipiun-
tur inter unum & alium circini pedem, in scala miliariorū, imponendo circinū
super eam. & quot erunt miliaria intercepta inter unum & alium circini pedem,
tot erunt miliaria distantię inter loca quę sita. aduertendum tamen est, quod
hęc miliaria sunt germanica, quorum unum æquiualeat quatuor italicis, igitur si
numerum inuentum, duxeris per quatuor, natus numerus indicabit miliaria
italica distantię, inter loca data. aduertendum etiam, quod quando apertura
circini maior fuerit longitudine scalę, ad inueniendam distantiam uerā, li-
neam occultam in aliqua materia extendere oportet, & in ea signa aperturam
circini. deinde sumas totam scalę longitudinem, eamque signa in linea ducta,
deinde sumas quod reliquum est lineę, & æqualem huic longitudini sumas a sca-
la, & uideas quot miliaria intercipiuntur inter circini pedes, & addas miliaria s
totius scalę, & numerus aggregati, erunt miliaria germanica inter loca data,
quę (ut diximus) si per quatuor duxeris, erit numerus miliariorū italicorum.
Aduertendum est etiam, quod si dimidium longitudinis differentię, maior fue-
rit quam numerus instrumenti longitudinis, in hoc casu, nil aliud agendum est,
nisi sumere quartam differentię partem eamque serua. deinde subtrahe minore
latitudinem à maiori, & residui sumas quartam partem, hanc quartam addas mi-
nori latitudini, ac demas à maiori, & post operationem erunt latitudines re-
ctificatę his latitudinib., & quarta differentię longitudinis parte, opera ut supra,
& miliaria quę prouenerit dupla, & erunt miliaria germanica distantię, inter-
data loca, quę si duxeris (ut diximus) erunt miliaria italica. Ut sit exempli
gratia inuenienda distantia inter Venetias, & Byzantium. Longitudo Venetiarum
est 33. grad. & 30. minut. & latitudo 45. Byzantii longitudo est 56. grad. &
latitudo 43. & m. 6. subtrahō igitur longitudinem Venetiarum à Byzantii longi-
tudine, quia minor longitudo Venetiarum est, remanent 22. grad. & 30. mi-
nutorum dimidium est 11. grad. & 15. min. cum 11. igitur gradibus, & 15. mi-
nerit ingressus in latere dextro, uel sinistro cum latitudine Venetiarum, & cum
iisdem gradibus, & minutis, erit etiam ingressus in reliquo latere cum latitu-
dine Byzantii. at post hęc cum intercapedine harum notarum, inueniuntur
in scala miliariorū 225. miliaria ferè, hęc sunt miliaria Germanica distantię, in-
ter Byzantium & Venetias, quę si per quatuor duxeris uenient miliaria italica
900. quę ostendunt rectam lineam inter Byzantium, & Venetias, his miliaribus

bus si addideris quartam partem, propter inæqualitatem uentorum, & aquæ motum, cum hæc profectio fiat per navigationem, uenient 1125. miliaria pro uera inter Venetias & Byzantium distantia. Sed quia in instrumento duo sunt signata astra, unum à parte dextra, & alium a sinistra, hoc animaduerte quod vnum horum denotat Hyerusalem, aliud Basileam, Hyerusalem autem à parte sinistra, (quæ dextra debebat esse, error causatus est inscribendo) & Basileâ à parte dextra. quoniam longitudo Basileæ est grad. 28. minu. 0. & latitudo 47 grad. & min. 10. Hierosolymæ longitudo est 66. grad. & min. 0. latitudo est 31. grad. & min. 40. differentia longitudinis harum urbium est 38. gra. medietas huius differentię 19. grad. opero ut supra, & inuenio distantia inter has ciuitates maiorem esse scala, ideo duco aliquam rectam lineam, & ab ea secò distantiam inter puncta, postea sumo totius scalæ longitudinem, & refeco à linea signata, deinde sumo cum circino residuum lineæ, & cum extendo in scalam, & intercipiuntur inter circini pedes 110. miliaria, ferè hæc additâ miliaris totius scalæ, uenit aggregatum ex 500. miliaribus, pro distantia inter Hierosolymam & Basileam, & quia miliaria sunt germanica, ideo ducta per 4. ueniunt 2000. miliaria italica, his addo quartam partem pro itineris & navigationis inæqualitate, & ueniunt 2500. miliaria pro uera distantia inter Basileam & Hierosolymam. Quomodo, sciendum est hoc instrumentum alibi docetur.



Quo modo per Vniuersale nouum, in tabulis huius uoluminis positum, si nota fuerit longitudo & latitudo duorum locorum, inuenitur itineraria distantia.

AD inuentionem itinerariæ distantia, ubi cognita fuerit longitudo & latitudo facili via, nos ducit vniuersale nouum, in principio tabularum locorum. Quoniam si latitudinem locorum in parallelis posueris, & longitudinem in meridianis, & quod inter notas intercipitur cum circino accipies, & in æquinoctialem locaueris, gradus æquinoctialis inter circini pedes, erunt gradus respondententes itinerariæ distantia: hos si per 60. duxeris ueniet distantia duorum locorum quaesita. Ut si, uerbi gratia inuenienda est distantia inter Venetias, & Alexandriam ægypti, longitudo Venetiarum dicta est supra, Alexandriæ autem longitudo est 60. gr. & m. 30. latitudo . 31. g. situo Venetias sub suo parallelo & meridiano, parimodo & Alexandriam, deinde capio inter capedinem cum circino, eaque pono in æquatore, & inuenio gradus inter circini pedes interceptos esse 25. ferè, quos duco per 60, ueniunt 1500. miliaria Italica. quibus addo quartam partem, ob nauigationis inæqualitatem, ueniunt 1875, miliaria, pro uera inter Venetias, & Alexandriam ægypticam, distantiam.

Quo modo ex data longitudine & latitudine unius loci, cum latitudine alterius, & itineraria distantia, inuenienda sit, instrumenti artificio, longitudo alterius loci.

HAec operatio facillime fit per vniuersale nouum, at si vniuersale maximum fuerit præcisior erit operatio. Pro huius rei inuentione, reduces miliaria distantia, ad gradus, deinde loca assignatum locum, cuius longitudo & latitudo nota sit, sub suo meridiano & parallelo, & ponas super eum unum circini pedem, acceptis prius cum eo, gradibus æquatoris respondentibus itinerariæ distantia, & alium pedem extende in parallelum alterius loci, uersus eam partem ad quam unus locus ab alio declinat, & ubi circinus signauerit parallelum loci alterius, computa longitudinem à meridiano extremo & erit quaesita longitudo loci. Ut si inuenire libeat ex longitudine & latitudine Alexandriæ data, & latitudine Venetiarum, cum eorum distantia, longitudinem Venetiarum reduces 1500. miliaria distantia, in gradus, ueniunt 25. gr. ferè, tot capias cum circino in æquatore, deinde loca Alexandriam sub suo parallelo & meridiano, & ponas in eam unum pedem circini, extende alium ad parallelum Venetiarum, & fac circumferentiam circuli occultam, & ubi circumferentia signat parallelum Venetiarum eumque secat in 33. gradu longitudinis ferè, ibi erit Venetiarum longitudo quaesita.

Hinc apparet, quod si gradus itinerariæ distantia æquales fuerint gradibus distantia latitudinis, quod loca data, sub eodem erunt meridiano.

Apparet etiam, quomodo per instrumentum, dum maximum fueris si nota erit longitudo & latitudo unius loci, & latitudines omnium locorum cum itinerariis distantia ab inueniente, cõdenda sit tota geographia, imo restructa. Id quod forsitan deo fauere nos faciemus. quomodo nunc per sinus recte tabulam inuenienda sit distantia locorum docebimus.

Distan-

Distancia itineraria duorum quorumcunque locorum,
dum cognita erit longitudo & latitudo eorum,
quomodo per Tabulam sinuum in-
uenienda est.

Hæc via aliquantulum laboriosior erit præcedentibus, sed certior omni-
bus, quoniam hic elaboratur per triangulos sphericos, ibiq; suppositi sunt
trianguli sphericis, plani. & qualis est differentia inter planos triangulos,
& sphericos, iudicanda relinquitur studiosis astronomiæ. Sed ut ad rem venia-
mus dico, quod data loca aut sub vno erunt meridiano, aut sub vno parallelo, aut
sub parallelis & meridianis aliis. Si sub vno erunt meridiano, subtraha latitudi-
nem minorem à latitudine maiori si ab eadem parte fuerint, relictumq; ducas per
60, & veniet distàtia itineraria recta, inter duo data loca. at si latitudo vnus fue-
rit Borealis, & latitudo alterius australis, simul has addas latitudines, & quod post
additionem prouenerit, multiplica per 60. venietque distàtia quæsità. hic non
indigemus exemplo, si ea quæ supradicta sunt fuerint intellecta.

Dum loca fuerint sub una latitudine, & diuer-
sis longitudinibus.

Cum loca fuerint sub una latitudine, & sub diuersis longitudinibus, sub-
trahe longitudinem minorem à maiori, & relinquatur longitudinis diffe-
rentia. deinde dimidia arcum differentiæ longitudinis, & cum residuo ingre-
dere tabulam sinus recti, & sinum acceptum dupla, & erit corda differentiæ lō-
gitudinis. post hæc, dux sunt viæ inueniendi arcum circuli magni itinerariæ di-
stantiæ, una est per tabulas proportionis arcuum parallelorum ad æquatorem, a-
lia est per cordas tantummodo, semidiametrum paralleli, & sinum totum. & Quo-
niam ut demonstrauimus, vbi docuimus inuenire proportionem paralleli ad æ-
quatorem, similes arcus circularum, proportionales habere cordas, igitur que-
madmodum arcus æquatoris, ad similem arcum paralleli, ita corda arcus æquato-
ris, ad cordam arcus paralleli, nota est enim per tabulas, proportio 60. m. æquato-
ris, ad 60. paralleli, & corda arcus æquatoris differentiæ longitudinis; & corda pa-
ralleli nota erit, & per consequens arcus Itinerarius. Præterea cum proportio
sinus totius, ad sinum arcus differentiæ lōgitudinis, siue ad cordam eiusdem, sit ut
semidiameter paralleli, ad cordam similis arcus, arcui æquinoctialis: & cum tria
data sunt, & quartum datum erit per 19. septimi, siue 16. sexti. si igitur duxeris cor-
dam datæ longitudinis differentiæ in semidiametrum paralleli siue quod idem est
in sinum complementi latitudinis paralleli: & productum diuiseris per sinum to-
tum, nascetur corda arcus itinerariæ distantiæ quæsitus. Vt exempli gratia, sint
duo loca sub parallelo 60. grad. latitudinis, & differentia longitudinis horum sit
20. gra. igitur cum 10. gra. intro tabulam sinus, & inuenio .17365. pro sinu arcus
10. graduum, hunc duplo veniunt 34730. & quia vni gradui paralleli dati respon-
dēt 30. m. æquatoris, ideo dico si 60, dant 34730. quid 30. duco cordam per 30. ve-
niunt 1041900, hic numerus diuisus per 60. dant. 17365, & est corda arcus itine-
rariæ distantiæ, huius dimidium est 8682. arcus huius sinus est 4. gr. m. 59. operā-
do cum.

do cum parte proportionali. quoniam in tabula sinus nō inuenio, 868 2. sed 6976 hūc sinum demo est 868 2. residuum est 1706. demo etiam sinum 6976. & est 4. gr. ex 8716. sinu. Scilicet, 5. gr. residuum est 1740, d c nunc si sic dat 60. quid 1746. opoero secundum regulam, & inuenio 59. m. quæ addita quatuor gradibus, uenit arcus dimidij distantia itineraria, 4. gr. & 59. m. quem arcum si duplauero, erit arcus itineraria distantia, 9. gr. & 50. minutorum, hos si duxero per 60, ueniet distantia in miliaribus italicis, reducta operatio alterius partis per se nota est. Nil aliud est dicere data duorum locorum longitudine, nisi est triangulus sphaericus, ex circulorum maiorum segmentis, cuius duo latera sunt nota, cum uno angulorū, quæritur reliquum latus, & reliqui anguli per 11. triangulorum sphaericorum Nicolai Copernici omnia redduntur nota.

Dum data loca fuerint sub diuersis longitudinibus, & latitudinibus.

SI data loca fuerint sub diuersis longitudinibus & latitudinibus, sic operandum est. Subtrahe minorem longitudinem à maiori, & residuum serua. deinde per præcedentem operationem, inuenies cordam arcus unius & alterius paralleli, harum demas minorem à maiori, & residui sumas medietatem, quam à corda maiori subtrahas, & residuum quadra & serua ad partem, deinde quadra hanc medietatem, & quadratum serua sumas postea cordam differentia latitudinis, & eam quadra, ab hoc quadrato detrahe quadratum medietatis, & residuum addas quadrato supra seruato, & aggregati sumas radicem quadratam, & hæc erit corda itineraria distantia, cuius sumas medietatem, cum qua ingredi tabulam sinus, & arcum cum ea inuentu dupla, & erit arcus itineraria distantia. hunc ducas per 60. & prouenerit distantia itineraria in miliaribus reducta. Ad clariorem doctrinam apponemus numeralem supputationem. sint duo loca, & longitudo unius sit 30. grad. & latitudo 46. grad. longitudo alterius sit 50. grad. & latitudo 20. subtraho minorem longitudinem à maiori remanet 20. grad. quorum medietas est 10. grad sinus horum est 17365. huius duplum est 25730. corda scilicet differentia longitudinis. subtraho nunc 46. ex 90. residuum est 44. quorum sinus est 69466. semidiameter scilicet paralleli 46. gradus latitudinis. hunc sinum duco in sinum differentia longitudinis, & productum diuido in totum, uenit 17874. corda scilicet arcus paralleli 46. grad. differentia longitudinis. Subtraho etiam 20. gra. à 90. residuum est 70. grad. quorum sinus est 93969. hic est semidiameter paralleli 20. gra. hunc duco etiam per cordam differentia longitudinis, & diuido per sinum totum, uenit 24178. hæc erit corda arcus paralleli 20. grad. differentia longitudinis. ab hac demo cordam differentia longitudinis 46. grad. remanet 6304. cuius numeri medietas est 3152. hunc quadro, & quadratum quod est 9935104. seruo ad partem. deinde hanc etiam medietatem subtraho à corda maiori differentia longitudinis paralleli, quæ est 24178. residuum erit 21026. par. huius residui sumo quadratum, estque 442092676. & seruo ad partem. deinde subtraho minorem latitudinem à maiori, residuum est 26. grad. horum medietas est 13. grad. sinus horum grad. est 22495. harum partium duplum est 44990. corda differentia latitudinis harum quadratum est 2024100100. ab hoc quadrato demo quadratum primum, supra seruatum scilicet 9935104. & relinquuntur 201414164996. cum hoc quadrato addo quadratum residui differentia longitudinis secundæ, quod est 442092676. ueniunt 2466192776. radix harum partium est 49660. hæc est corda

corda distantię itinerarię . huius cordę medietas est , 24830. sinus harum partiũ est 14. grad. & 28. minutorum capiendõ proportionali parte . hos gradus duplo ueniunt 28. & 56. min. pro gradibus distantię itinerarię , si hos gradus per 60. duxeris habebis distantiam locorum in miliaribus italicis quęstia . Sed si loca fuerint sub latitudinibus diuersis hoc est sub australi & septentrionali, & tanta fuerit latitudo unius loci ab una parte, quanta alterius ab altera, operatio erit facilior , quoniam multiplicaueris cordam differentię longitudinis unius paralleli in se ipsam , & cordam aggregatorũ latitudinum in se ipsam , & quadrata simul aggregabis , ab aggregato sumas radicem quadratam , & ea erit corda distantię itinerarię , cuius si medietatem sumpseris , & cum ea tanquam sinus acceperis arcum , & arcum illum duplaueris , duplatum erit arcus circuli magni distantię itinerarię locorum . Verum cum loca non fuerint sub æqualibus & oppositis latitudinibus , alia uia operandum est . Quoniam oportet addere latitudines simul, australem scilicet & borealẽ, & postea sumere cordam huius latitudinis , deinde operabis ut in præcedentibus . & hæc de distantiiis locorum sufficiant . Reliquum est docere hæc problemata sequentia .

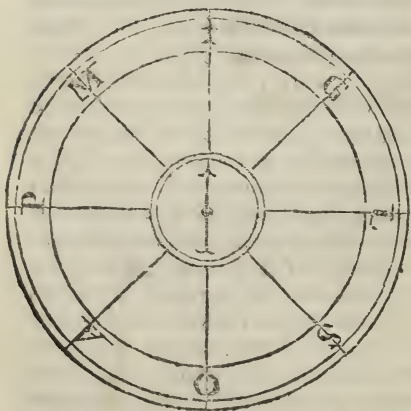
Si data fuerit latitudo vnus loci, cum angulo positionis & distantia itineraria quomodo Globi artificio capiendã sit latitudo alterius & differentia longitudinis.

Huius problematis solutio facilis erit, si prius docebimus quomodo Globi conficiendus est. Materia Globi erit carta confusa, & glutine immista. Habeas igitur Globum ligneum peroptime tornatum, deinde Gypsum, & gypsetur Globus hic tali modo, vt quantitas gypsi supra globum, sit duorum digitorum crassitudinis, deinde secetur gypsum, & extrahatur ligneum globum ab eo, & relinquatur forma, siue typus globi . & erunt duę semisphærę excauatę . Post hæc accipiatur carta confusa, & glutine iniuncta, & paulatim imponatur in cauitatibus hemisphæriorum, ad magnitudinem digiti, imponantur hemisphæria radijs solaribus ut ex siccentur. postea extrahatur carta à ab hemisphæris, & erunt duo hemisphæria excauata, hæc simul conglutinentur forti glutine, & in commissa tenuis tela imponatur, & erit materia globi parata. Post hæc globo figas suũ axem per polos, & habeatur semicirculus excauatus ferreus, siue calibeus, ita ut eius diameter paulo maior sit diametro globi. imponatur axis Globi super duas furculas, vt libere uertatur cum globo, & gypsetur globus cum gypso optime triturato, & glutine imixto, & eradetur cum semicirculo ferreo, vt ab omni parte perfecte sphæricus sit: post hæc vt Ptolemæus docet, signentur in eo meridiani & paralleli, cum Ecliptica, & imponatur in suo meridiano diuiso in 360. gradus & in suo horizonte pari modo diuiso in 360. gradus; habeat etiam quartam altitudinem, & post hæc erit globus paratus. describas in eo terram ac etiã aliquas stellarum fixarum. Cum per globum propositum sit inuenire latitudinem alicuius ciuitatis, lociue dati, reduces distantiam itinerariam ad gradus, deinde eleuatum globi secundum eleuationẽ poli alterius, postea à Zenit istius loci, fac ut cecidat quarta altitudinis super gradum anguli positionis, & in quarta altitudinis numerentur gradus distantię itinerarię, incipiẽdo à Zenit, & ubi numerus finierit, ibi uerte meridianum globi, siue mobilem globi, postea numera gradus meridiani mobilis inter æquatorem & quartam altitudinis, & ij gradus indicabunt latitudinem alterius loci. numera etiam gradus æquatoris inter meridianum mobilem (stante globo sic) & meridianum fixum, & erunt gradus differentię longitudinis

itudinis inter data loca. At si latitudines duorum locorum datæ fuerint cum distantia itineraria, & inuenienda sit differentia longitudinis, cum angulo portionis, facilis erit etiam operatio. imponas distantiam itinerariam in quarta altitudinis, deinde ad finem huius numerationis imponas meridianum mobilem, cum pũcto latitudinis loci dati; aspicias post modum gradus æquatoris inter meridianos, & erunt gradus differentię longitudinis. postea aspicias punctum quartę altitudinis in horizonte, & quot erunt gradus inter punctum istum, & septentrionem globi, tot erunt gradus amplitudinis anguli positionis. reliqua globi, per se sunt manifesta. Et ex omnibus dictis concluditur, quam facilis est uia, qua possimus, de nouo condere geographiam, ac etiam corrigere conditam. Reliquum est nunc ducere, solutionem supradictorum problematum, artificiosissime rectorum, sed quia omnia docēt in historia vniuersali Claris. Nicolai Zeni, in qua etiã extat tota geographia fidelissima, ob id prætermittuntur hic.

De ventis.

Ventus est exalatio Terrestris, quæ cum ascendit usque ad mediam aeris regionem, ob loci frigiditatem, vnitur, & cum descendere conatur, à Vaporibus, ab aqua & terra eleuatis impeditur; cū igitur neq; ascēdere neq; descendere hæc exhalatio potest, ut ne cōsumetur lateraliter mouetur, & cū mouetur aer, & sic causatur ventus. De numero enim uentorum varia est sententia, Philosophi enim duodecim numerant Ventos. Nauarū enim octo: nomina & numerus Ventorum secundum philosophos, in fine septimi libri huius uoluminis circa spheram armillarem inuenitur. Nomina & numerus nautas est hic. is qui ab ortu Leuans, qui ab occasu Ponens uocatur. is qui a septentrione Tramontana, qui a meridie Ostro nuncupatur. inter leuantem & Tramontanam Græcus & inter Ponentem & Meridiem siue Ostrum Garbinus locatur, inter Ponentem & Tramontanam Maestrum, inter Leuantem & Ostrum Siroccus situatur. præter hos, diuidunt vnumquemque bifariam, ita quod totus horizon diuisus est ab eis in 16. partes æquales. Quatuor primi vocātur principales, reliqui medii aliiq; quarti. diuiduntq; etiam unumquēque quartum bifariam, ita quod totus horizon diuisus ē in 32. partes æquales, & hoc ordine diuiditur etiã in 64. partes æquales. Quarti ventorum nominantur à ventis in medio quorum sunt, vt Græcus Tramontana inter Græcum & Tramontanam, & sic de singulis. figura octo uentorū hæc est, ac etiam cum compasso in medio.



Quomodo cōpassus Nauticus conficiendus est.

Pro compasso conficiendo, habes ferum a fabro factum, habes etiam magnetem, & in ea parte lapidis quæ septentrionē aspicit, affricetur ferrū, usq; quo nō facile a lapide separet, & post hæc, ferrum paratum erit pro Compasso. Imponas super eum cartam per uentos diuisam ita ut septentrio sic in acumine ferri cum matre, & centro, ut in cōpassis nauticis apparet, his confectis paratus erit cōpassus. Reliqua quæ ad artem nauigatoriam, & Geographiã pertinent alibi dicentur.

Finis primi libri.

CL. PTOLOMAEI

GEOGRAPHICAE

ENARRATIONIS,

LIBER II.

Hæc in secundo continentur Libro.
Prologus particularis enarrationis.
Expositio occidentalioris Europæ par-
tis, secundum subiectas sedecim provin-
cias uel præfecturas.

Hyberniæ insulæ Britanicæ. } Tab. 1
Albionis insulæ Britanicæ. }

Hispaniæ Beticæ. }
Hispaniæ Lusitaniæ. } Tab. 2
Hispaniæ Tarraconensis. }

Celtogalliæ Aquitaniæ }
Celtogalliæ Lugdunensis. } Tab. 3
Celtogalliæ Belgicæ. }
Celtogalliæ Narbonensis }

Germaniæ magnæ. Tab. 4

Rethiæ & uindelicæ. }

Norici. }

Pannoniæ superioris. }

Pannoniæ inferioris. } Tab. 5

Illiridis Liburniæ. }

Dalmatiæ. }

Et hæc provinciæ explicantur quinque
tabulis.

IN TABVLIS AVTEM
HÆC POTISSIMUM
observantur.

Definitio.

Promontoria.

Insulæ.

Fluuiorum situs.

Littoralis descriptio.

Pelagorum nomina.

Montes.

Flumina.

Paludes.

Prouinciæ nomina.

Regiones seu gentes.

Inscriptiones.

Supracriptiones.

Ciuitates insignes.

Ciuitates secundæ.

Ciuitates tertiæ.

Prologus.



*V*AE igitur uniuersaliter circa geographiam sint obseruanda, consequenterq; , quo pacto descriptio ex historia, vsq; huc cognitarum terræ partium emendari possit, hoc est nostri orbis, tam in Symetria locorum inuicem, quàm figura, ut quàm maxime descriptioni in similitudine & modo conueniant, hucusque nobis sit præfiguratum. Nunc vero particularem inchoabimus expositionem, illud præmittentes: Censendum esse, particulares exploratorum locorum descriptiones quum in longitudine tum in latitudine, quàm maxime propter cognitionis assiduitatem ad veritatem accedere, ac ideo etiam, quod ita omnes concordent traditiones. Quæ vero non eodem modo, propter raritatē, peragrata sunt, nec ob incertitudinem historiæ cognita exactissime considerari debere, secundum propinquitatem positionum, et figurationem eorum locorum, quæ certiori fide sunt deprehensa, quo nihil nobis ex ijs quæ ad complementū totius orbis ordinanda sunt, imperfectum habeat modum. Quapropter & partium positiones super singulis locis in exterioribus spaciis apposimus particulis, modo regulari: longitudinem tamen latitudini præposuimus, ut si emendationes aliqua, ab historia certiori inciderint, in reliquis spaciis paginis ascribi possint. Porro & eum in descriptione elegimus ordinem, ut ubiq; facilitatis curam gereremus, hoc est, ut à dextra transitum faceremus, ab ijs quæ iam ordinata sunt, ad ea quæ nondum sub manum uenerūt. Hoc autem fiet, si borealiora prius quàm australiora describantur, occidentalioraq; antequam orientiora. Quoniam ad describentium oculos, in superiori nobis loco, borealiora constituuntur, in dextra uero orientiora orbis, tam in sphaera quàm in tabula: ac ideo quæ in Europa sunt, prius collocauimus, quam & nos à Lybia, Herculeo diuidimus freta, ab Asia uero pelago interiacenti, & Palude Mæoti, nec non flumine Tanai, ac eo meridiano, qui ad terram protenditur incognitam. His reliqua quæ per Lybiam sunt adnectimus, quam etiam ab Asia diuidimus, post maria quæ iuxta Præssum Aethiopiæ sunt promontorium, vsque ad sinum Arabicū, ipso sinu Arabico ac Isthmo, qui ab eius secessu, iuxta Herorum ciuitatem ad nostrum vsque pertingit mare, Aegyptumq; determinat ab Arabia & Iudæa, ne Aegyptum distrahamus, si Nilum statuerimus terminum. Et quia commodius est, continentes, cum ita euenit, fretis potius quàm fluminibus terminari. Reliqua uero quæ per Asiam sunt, eodem subiungemus proposito, tam per continentem vnumquemq; in partibus eius ad terram totam, quàm orbem vniuersum, quo ad partes ipsas, hoc est, ut iterum regiones borealiores & occidentaliores,

taliores, primo scribamus, necnon adiacentia eis maria ac insulas, cum specie uniuscuiusq; digniori, sed & partes illas prouinciarum, seu præsfecturarum, discernemus circumscriptione, expositionem iuxta promissionem, quàm ab initio fecimus continuantes, solum tamen quantum ad cognitionem localem, & ordinem profuerit, diffusam circa singulares gentium mores, historiam præmittentes: præterquam si ea, de quibus antea nobis sermo fuit, breui & necessaria indiguerint adnotatione. Proinde talis expositionis modus, cuilibet facultatem præstabit, ut uel unam seu plures prouincias, aut præsfecturas describere possit, secundum quod tabularum congruerint dimensionibus, cum decenti ratione, & figuratione eorum quæ sub unaquaq; tabula comprehendi possunt, ad inuicem, iuxta eundem fiendi ordinis modum. Præterea nil admodum referet, si æquidistantibus usi fuerimus meridianis lineis, rectis quoq; parallelorum, dummodo solum partes distantia meridianorum eam rationem sumant ad distantias parallelorum, quam maximus habet circulus ad illum parallelum, qui in tabula hac medius erit. His itaq; definitis, particularem iam inchoabimus expositionem.

Prologi finis.

Tabula prima Europæ.

*Iuernia, Plinio Iuuerna, nunc Irlandia dicitur: cis vulgo
Ireland, Anglorum regi paret.*



SEPTEMRIONALIS lateris descriptio, quod ab hyperboreo Oceano alluitur.

Boreum Promontorium. [Cabo ligra II .61 0

Venicium promont. [Cabo libara 12 50.61 20

Vidua flu. ostia 13 .61

Argitæ flu. ostia Lobran fl. 14 30.61 30

Robogdium promont. [Capo uersoda 16 20.61 30

Occidentale latus incolunt *Vennicnij*, Deinde reliquum & Orientale *Robogdij*.

Descriptio autem lateris Occidentalis, quod ab Occidentali Oceano alluitur.

Post Boreum promontorium quod est II 61

Raui flu. ostia [Abram fl. II 20.61 20

Nagnata urbs insignis [Magnata legimus in codice manuscripto [Cormadella ciu. II 15.50 15

Libnii flu. ostia [Lacaris flu. 10 30.60

Ausoba flu. ostia [Ororium flu. 10 30.59 30

Seni flu. ostia [seni flu. 9 30.59 30

Dur flu. ostia [Ledung fl. 9 40.58 40

Ierni flu. ostia [Drosfi fl. 8 .58

Notium promont. [Cabo de Mar. 7 40.57 45

Post Venicnios idē habitant latus *Erdini*, sub quibus *Nagnata*, *Cormadelli fl.* Deinde *Autini*, [Auteri, si uerus est *Græcus* codex.

Post quos *Gangani* [Lamerchij.

Sub quibus *Vellagori*

Meridionalis reliqui lateris sequitur descriptio, cui *Verginius* adiacet Oceanus.

Post notium promont.

Dabrona flu. ostia [Darabor fl. II 15.57 0

Birgi flu. ostia. [Suir fl. 12 30.57 30

Hieron vel Sacrum promontorium 14 .57 30

Habitant idem latus post *Vellabros* *Vterni* supra quos *Vodia*, & qui Orientalissimi sunt *Brigantes*. [Vbi hodie *Ganaforda* ciuitas.

Orientalis lateris descriptio, cui adiacet Oceanus, qui uocatur *Hibernicus*.

Hoc sacrum promontorium [Salanga, mons domini [Monasterium à *S. Domi*
nico constructum, quod est 14 .57 30

Modoni

Modoni flu.ostia [Visalt fl.	13	40.58	40
Manapia vrbs (vwaterford)	13	30.58	40
Obocæ flu.ostia [Arcellij fl.	13	12.59	
Eblana ciuitas [Dubliana ciu. [Dublina hodie Hiberniæ Metropolis, vulgo Deuillin.	14	.59	30
Bubinda flu.ostia [Slayne.Bie fl.	14	49.59	40
Isamnum promont. [Cabo stat.	15	.60	
Vinderii flu.ostia [Drodagh ciuitas	15	.60	15
Logiæ flu. [Boneflu.	15	20.60	40
Post hæc Robogdium est promont. [Cabo versoda.			
Idem habitat latus post Robogdios Darni [Estanforda ciu.] Sub quibus uolũ tii [V sluntii. [Arglis ciu. Deinde Blani [Ebdani.] Post cauci Sub quibus Manapii [V ofordi po. Post Coriondi supra Brigantes.			

Ciuitates mediterraneæ hæ sunt

Regia [Rigia.	13	.60	20
*Rhæba [Reib ciu.	12	.59	45
Laberus [Amprestom.	13	.59	15
Macolicum	11	30.58	40
Regia altera [Tors	11	.59	30
Dunum [Noam	12	20.58	45
*Iuernis [Ganaforda	11	.58	10
Hiberniæ superiacent quinq; In insula Ebuda [Syluestris insu.] nomine [Hæbu des Plinio.] Quarum occidentalis uocatur.			
Ebuda [Iedros Ins.	15	.62	
Deinde quæ ad ortum magis extenditur similiter			
Ebuda	15	40.62	0
Postea Ricina [Ricnea Plinio.	17	.62	
Post Maleos [Digari ins	17	30.62	10
Post Epidium	18	30.62	0

Iuxta orientalem plagam Hiberniæ, Insulæ hæ sunt

Monacæda [Monarina] Bra Ins.	17	40.61	30
Mona insula [Man vulgo	15	.57	40
Edri quæ deserta est [Andros Plinio] Lister Ins.	15	.59	30
Limni quæ deserta est [Silimmus Plinio] Ragri. Ins.	15	.59	

Tabula prima Europæ.

Anglia nunc dicitur vulgo Englund, prius Loengria. Deinde Scotia, vulgo Schotland, Albania prius & Caledonia, Ruso Britannia secunda.

Septentrionalis lateris descriptio, quod alluitur Oceanus, qui uocatur Deu calledonius. [Mar calender. Nouantum. Chersonesus & eiusdem nominis promontorium.

	21	.61	40
Rerigonius sinus	20	30.60	45
Vidogara sinus	21	20.60	30
Clota æstuarium [Glota Tacito.] CloK.	22	15.59	40
Lelannius sinus [Lamannonius in antiquo exemplari	24	.60	
Epidium promont.	23	.60	40
Longi flu. ostia	24	30.60	40
Itys flu. ostia	27	.60	40
Volsas sinus	29	.60	30
Nabæi flu. ostia	30	60	30
Taruedum quod & Orcas promontotium [Finis Scotia dicitur	31	20.60	15

Occidentalis lateris descriptio quod Ibernicus ac Verginius alluit Oceanus Post Nouantum Chersonesum [CocKermonth ibi.] quæ habet

	21	.61	40
Abrauanni flu. ostia	19	20.61	
Iena æstuarium	19	.60	30
Dene flu. ostia [Dee vulgo	18	.60	
Noui flu. ostia [Cloit	18	20.59	30
Ituna æstuarium	18	30.58	45
Moricambe æstuarium	17	30.58	20
Setantiorum portus	17	20.57	45
Belisama æstuarium	17	30.57	20
Seteia æstuarium	17	.57	
Tisobis flu. ost. Convey.	15	40.56	29
Ganganorum promont. [Bangar.	15	.56	
Stuccie flu. ostia [Seint.	15	20.55	30
Tuerobis flu. ostia [Abedeny	15	30.55	10
Octapitarum promont. [S. David, Menenia	14	20.54	30

Tobii flu. ostia [Toune oppidum	15	30.54	30
Ratostathybii flu. ostia [Vsta, Vsk	16	30.54	30
Sabrinae estuarium [Sabinam fluvium Cor. Tacitus lib. 12. alij Sabrinā, vulgo Seuerne.	17	20.54	30
Vexalla estuarium [Molts	16	.53	30
Herculis promont. C. Hertolond.	14	.53	
Antiuestæum promotorium, quod etiam dicitur Bolerium [Belerium Diodoro, vulgo S. Eurien, in Cornubia sue Cornualla.	11	30.52	30
Damnonium quod etiam dicitur Ocrinum promont.	12	.51	30
Reliqui Meridionalis lateris descriptio, quod Britannicus Oceanus alluit.			
Post Ocrinum promontorium. [Mons S. Michaelis			
Cenionis flu. ostia	14	.51	45
Tamari flu. ostia [Tone] Siue Tay	15	40.52	10
Isacæ flu. ostia [Ex vulgo	17	.52	20
Alaunij flu. ostia	17	40.52	40
Magnus portus [Portismonth, uel portus Hamonis, ubi ciuitas Somthamptō, [Portamon	19	.53	0
Trisantonis flu. ostia [Atabrafl.	20	20.53	0
Nonus portus	21	.53	30
Cantium promont. [Cantia regio, vulgo Kent. ubi ciuitas Cantuaria, vulgo Cāterbury & Cantelburg.	22	.54	
Orientalis deinde ac australis plage latera, quæ Germanico alluuntur Oceano describuntur.			
Post Taruedum quod & Orcas promont. quod iam dictum est			
Viruedrum promont. [C. Abroth	31	.60	
Veruuium promont. [C. S. Andrea	30	50.59	40
Ille flu. ostia	30	.59	40
Ripa alta [Roxenburg	29	.59	40
Loxæ flu. ostia [Fyrth flu.	28	30.59	40
Varar estuarium [Dunbor.	27	30.59	30
Tuæsis estuarium [Tuæsis flu. Tuuede iuxta quem Beruicia munitissimum oppidum regis Anglorum, in finibus Scotiæ, vulgo BeruycK.	27	.59	0
Celnij flu. ost. [Ale vulgo	27	.58	45
Taiçalum promont. [C. Dorado	27	30.58	30
Duæ flu. ostia vvan specK	26	.58	40
Tauæ estuarium [Tynemouth	25	.58	30
Tinæ flu. ostia [Tyne vulgo	24	.58	30
Boderia estuarium [Bodotria Tacito.	22	30.58	45
	A 4		Alauni

<i>Alauni flu. ostia</i> [Northtyne.	21	40.58	30
<i>Vedræ flu. ostia</i> [vvere vulgo	20	10.58	30
<i>Dunum sinus</i> [Doram ciuitas,] & sinus.	20	45.57	30
<i>Gabrantuicorum portuosus sinus</i> [Gesboro	21	.57	0
<i>Ocelum promont.</i> [C. spron	21	15.56	40
<i>Abi flu. ostia</i> [Humber flu. vulgo dictus, totius Angliæ maximus.	21	.56	30
<i>Metaris æstuarium</i> [Boston	20	30.55	40
<i>Garieni flu. ost.</i> [Grent.	21	.55	20
<i>Extensio</i>	21	15.55	6
<i>Idumanij flu. ostia</i>	20	.55	10
<i>Iamesa æstuarium</i> [Tamesis flu. Cæsari: hodie Thamis. Rothe stre, siue Rosësis ciuitas in eius est ripa post Londinum.	20	30.54	30
<i>Post quam Cantium est promont.</i>	22	.54	0
<i>Iuxta Septentrionale latus sub Chersoneso eodem appellati nomine Nouantæ habitant apud quos urbes hæ.</i>			
<i>Lucopibia</i> [Locaber	19	.60	20
<i>Retigonium</i>	20	10.60	40
<i>Sub ijs Selgonæ, apud quos urbes hæ.</i>			
<i>Carbantorigum</i> [Carrigæ	19	.59	20
<i>Ooxellum</i>	18	30.59	20
<i>Vxellum alijs dicta, hodie Cestria, vulgo Chestre vvechestre, Caerlegion, Caerthleon, Legecestria, urbs legionum caerchle.</i>			
<i>Corda</i>	20.	59	40
<i>Trimontium</i> [Adrianopolis Ab alijs est dicta. [Treue	19	.59	0
<i>His uersus solis ortum magis septentrionales Damni, sunt in quibus urbes hæ</i>			
<i>Colania</i>	20	30.59	10
<i>Vanduara</i>	21	40.60	0
<i>Coria</i>	21	30.59	20
<i>Alauna</i>	22	45.59	20
<i>Lindum</i>	23	.59	30
<i>Victoria</i> [Vuigton	23	30.59	0
<i>Gadini uero magis septentrionales,</i>			
<i>Otadeni autem magis australes sunt in quibus urbes hæ</i>			
<i>Curia</i>	20	10.59	0
<i>Bremenium</i> [Breuth	21	.58	45
<i>Post Damuios uersus solis ortum magis Septentrionales, quasi ad ortum uergentes ab Epidio promontorio, Epidii sunt. Post quos Cerones. Post orientiores Creones. Deinde Carnonacæ. Deinde Carini. Et Orientaliores ultimiq;</i>			
<i>Cornabii</i>			

Cornabii [Cornoualii, A Lelannonio autē sinu vsq; ad æstuarium Varar, sunt Caledonii.] Caldar Et supra eos Caledonia [Saldar sylua, Quibus magis orientales sunt Cantæ. Post quos Logi, coniuncti Cornabiis. Et supra Logos Mer tæ sunt. Sub Caledoniis autem Vacomagi.] Locabria.

Apud quos hæ sunt urbes.

Banatia 24 .59 30

Tamia 25 .59 20

*Alata castra [Castrum puellarum, vulgo Edenburgh Scotia regia.

27 15.59 20

Tuesis Berwyk 26 54.59 10

Sub iis, qui magis occidentales sunt habitant Vennicones, In quibus urbs,

Orrea, Neucastel, Moncastre, vbi carbonum copia 24 .58 45

Deinde qui magis orientales sunt, Taxali

Et urbs

Deuana [Vrbs Bebbe, Banburg, Bebanburg, Bobcite 26 15.59 45

Rursus autem sub Elgouis & Otadinis, ad vtraq; maria habitant Brigantes.

[Nortumbri.

In quibus vrbes

Epiacum [Neubur 18 30.58 30

Vinnouium 17 30.58 0

*Caturactonium [Caerleil, Caerdulia, Lugubalia 20 .58 0

Calatum [Erbael 19 .57 45

Ifurium [Schiſton 20 .57 40

Rigodunum [Richmondia 18 .57 30

Olicana [Kirkbi. 19 .57 30

*Eboracum [YorK uulgo, Eboracensis metropolis, CaerbrancK.

20 .57 20

Et Legio sexta Nicephorica

Camunlodunum [Camulodunum Tacito.] Doram 18 15.57 0

Apud hos penes sinum portuosum Parisi

Et urbs.

Petuarua 20 40.56 40

Sub iis & Brigantibus habitant, magis ad occasum tendentes, Orduices

Penes quos urbes

Mediolanium [Manchester. 16 45.56 40

Brannogenium [Bangar 16 .56 15

His vero magis orientales sunt Cornabii

In quibus urbes

Deuana [Duana castra, vulgo Doncaster 18 30.55 0

Et

Et legio uigesima Nicephorica

<i>Viroconium</i>		16	45.55	45
	Post hos Coritani, in quibus urbes			
<i>Lindum</i> [<i>Lincolnia, Lindocolinum, vulgo Lyncoln.</i>]		18	40.55	45
<i>Rage</i> [<i>Notingham</i>]		18	.55	30
<i>Deinde Catyenchlani, in quib. urbes</i>				
<i>Salinæ</i> [<i>Sanctus Albon.</i>]		20	10.55	40
<i>Vrolanium</i> [<i>Verulanum Vueruwich</i>]		19	20.55	30
	Post hos Simeni. Apud quos urbs			
<i>Venta</i> [<i>Cenuenne</i>]		20	30.55	20
<i>Et magis orientales penes Iamesam æstuarium. Trinoantes sunt. Trinobates</i> <i>Cæsar appellat.</i>				
	In quibus urbs.			
<i>Camudolanum</i> [<i>Vuichnestre</i>]		21	.55	0
[<i>Colchestre, Caercolden. Est hodie Angliæ ciuitas Vincestria, vulgo Vuinche-</i> <i>stre, quæ Camulodunum, eadem & Venta olim uocata est, sed sita est ad meri</i> <i>diem iuxta Magnum portum.</i>]				
<i>Iterum sub dictis populis maxime occidentales sunt Metæ, [aliter Dimetæ.</i>				
	In quibus urbes			
<i>Luentinum</i> [<i>Pouvesland.</i>]		15	45.55	10
<i>Maridunum</i> [<i>Caermarden.</i>]		15	30.54	40
<i>His magis orientales Sylires sunt</i> [<i>Syluræ.</i>]				
	In quibus urbs			
<i>Bullaum</i> [<i>Vuitlan.</i>]		16	20.55	0
	Post quos Dobuni, & urbs			
<i>Corinium</i> [<i>Claudiana castra, Claudiocestria, Gloucestre.</i>]		18	.54	10
	Post Atrebatii & urbs			
<i>Caleua Oxonia, vulgo Oxforde, Oxensford.</i>		19	.54	15
<i>Post quos maxime orientales Cantii</i>				
	In quibus urbes			
<i>Londinium</i> [<i>Londinum, Londres, London.</i>]		20	.54	0
<i>Daruernum</i>		21	.53	40
[<i>Douer portus unde in Galliã traicitur, iuxta eum in mediteraneis Cantuaria</i> <i>metropolis, vulgo Canterbury, Canterburg, Caerkent.</i>]				
<i>Rutupiæ</i>		21	45.54	0
[<i>Rutepi portus, Rutipe, Reptacestre, Sandicus portus, vulgo Sandvrich.</i>]				
<i>Rursus Atrebatii & Cantii subiacent Regni</i>				
	Et urbs			
<i>Naomagus</i> [<i>Chichestre, Ciffancestre, Caerrei.</i>]		19	43.53	46
	<i>Dubonis</i>			

Dobunis uero subia cent Belgæ

Et urbs.

Ischalis [Ilchestre.	16	40.53	30
Aquæ calidæ [Bathe.	17	20.53	40
Venta [Bristoum	18	40.53	30

Deinde versus occasum & austrum Durotriges sunt.

In quibus urbs

Dunium [Dorkinga, Dorcestre.	18	.52	40
------------------------------	----	-----	----

Post quos maxime occidentales Dommonii [Dunmonii, Denouia prouincia,
De non hi e.

In quibus urbes

Voliba [Bodman	14	45.52	20
Vxella Krekbornvvel.	15	.52	45
Tamare [TanerstoK.	15	.52	25
Isca [Excestre.	17	30.52	45
Legio secunda augusta [LesKerd.	17	.52	30

Insula autem adiacent Albioni iuxta Orcada promont.

Ocitis insula	32	40.60	45
Dumna insula	30	.61	0

Supra quam Orcades insulae sunt, numero triginta circiter, [Earum Hetlandia maxima, in qua ciuitas episcopalis Orcada.

Quarum medium gradus habet

	30	.61	40
--	----	-----	----

Et super ipsas Thyle est, [Islandia hodie dicitur, sub rege Danicæ duo in ea episcopia Holen & Schalholtem,] cuius insula pars quæ maxime ad occasum tendit gradus habet

	29	.63	0
--	----	-----	---

Quæ maxime ad ortum

	21	40.63	0
--	----	-------	---

Quæ maxime ad arctos

	30	20.62	15
--	----	-------	----

Quæ maxime ad austrum

	30	20.62	40
--	----	-------	----

Medium insulæ

	30	20.63	0
--	----	-------	---

Iuxta Trimoantes uero insulæ hæ sunt Toliapis insula [Teno insula, vulgo Tenet

	23	.54	20
--	----	-----	----

Coumos insula [Shepey.

	24	.54	30
--	----	-----	----

Sub magno uero portu insula est

Veftis [Vuyht incolæ vocant, in qua oppida CalborK & Neuport.] cuius medium gradus habet

	19	20.52	20
--	----	-------	----

Tabula secunda Europæ.

Hesperia ultima seu Hesperia occidentalis, & Iberia siue Ibera dicta. Annes in Hispania Marineus Siculus 150. numeravit, & pontes septingentos.

Hispaniæ, quæ apud Græcos Iberia dicitur, tres provinciæ sunt, Bætica, Lusitania ac Tarraconësis, Et Bætica. [Regnū Granatæ hodie, Strabone Turdetania,] quidē latus, quod versus occasum atq; Septētrionem est, terminatur à Lusitania, & pro parte à Tarraconensi, cuius lateris descriptio sic se habet.

Os orientalius Anæ flu. [Guadiana vulgo flu. dicitur] 4 20.37 30

Flexio flu. ad ortum 6 20.39 0

Pars flu. iuxta finem Lusitaniæ 9 39 0

Hinc descripta linea iuxta Tarraconensem Hispaniæ, tanquam uersus Baleari cum pelagus finem habet

Fontes Anæ flu. partes habent 12 .37 15

Australe autem latus Bætica terminatur in exteriori pelago Oceano & Herculeo, in interiori autem fretomari Iberico pelago: huiusq; lateris descriptio sic se habet, post Anæ fluij ostia in exteriori mari sic

Turditanorum [Turdetanorum.] Andaluzia.

Onobalistoria [Onobalusturia.] Gibralcon. 4 40.37 20

Bætis flu. ostia orientalia [Guadalqueuir, Scicen dictu] 5 20.37 0

Fontes flu. 12 .38 30

Quod iuxta Astan est æstuarium [S. Lucas.] vel Baramedæ

6 .36 45

Turdulorum

Menesthei portus [Besippo portus Plinio] Portus S. Mariæ

6 .36 20

Promontorium à quo fretum, in quo

Iunonis templum [nunc S. Mariæ. Portus Beger] 4 45.36 4

Balonis flu. ostia 6 10.36 10

Balon ciuitas [Tarifa.] 6 15.36 40

Bastulorum [Bastistanorum. qui dicuntur Pini

Menralia [Mellaria Begerra de Melana] 6 30.36 30

Transducta 6 40.36 20

Barbesola [Berbesul.] Guadiaro 7 15.36 10

Carteia [Cartaiana] 7 30.36 10

Calpe

Calpe mōs & columna in interiori mari [Mons Gibaltar vbi strictum de Zibla
tar, & ciuitas eiusdem nominis 7 30.36 15

In Iberico autem mari

Barbesole flu.ostia [Guadiero fl. 7 40.36 40

Suea [Suel Plinio, vulgo Chipiona 8 .36 6

Saduca flu.ostia [Fl. Viridis. 8 30.37 0

Malaca [Malaga 8 50.37 30

Manoba [Bezmiliana 9 15.37 15

Sex. [Velez Malaga 9 45.37 45

Selambina [Selobreya, Salobregna 10 15.37 15

Extensio 10 50.37 6

Abdara [Vrgi dicta, Abdera, Hispanicè Almeria 10 45.37 10

Portus magnus [Albufereta 11 20.37 6

Charidemi promont. [Cabo de gata vulgo 11 30.36 20

Reliqua pars prouinciæ, versus hyemalem solis ortum, penes Balearicū pelagus,
fines habet linea ea, quæ à dicto Charidemi promōtorio extenditur vsq; ad ex
positum finem, in quo

Balaria ciuitas [Baria Bara 11 45.37 10

Oram vero littoris à Menralia vsq; Barias urbem, ij, qui Bastuli vocantur, te-
nent. Supra quos mediterranea versus Tarraconensem incolunt Turduli
[alias Turdi.

In quibus vrbes mediterraneæ

Setia 9 10.38 50

Illurgis [Illora vulgo, Iliturgi, forum Iulium Plinio 9 30.38 40

Vogia 9 .38 30

Calpurniana 9 45.38 10

Cæcila [Efigia 9 15.38 30

Biniana [Baniana Cantillana 10 .38 15

*Corduba (patritia olim) Cordoba 9 40.38 6

Iulia [Velia Belia vulgo 9 38.30 0

Obulcum [Vbeda hodie, Obulco Plin. & Straboni, Vlla Cæsari 10 10.38 0

Arcilacis [Aicalahorra 8 45.37 45

Detunda [Ronda 8 40.37 6

Murgis [Murcia.] Lasagilas 8 15.37 40

Salduba 8 45.37 56

Tueci [Tucis Straboni, Augusta gemella Plinio.] Mastos nunc 8 .37 10

Sala [Loia 7 30.37 0

Balda

Balda	7	.36	40
Ebora [Rotta oppidum	6	15.36	56
Onoba	6	10.36	20
Illipula magna [Ilipa, Ilpa. [Purchena	9	40.38	6
Selia [Soro	9	40.47	45
Vescis [Vesci & Fauentia Plinio	9	30.37	30
Escua [Eruelo	9	10.37	30
Artigis [Alhama	9	40.37	26
Calicula	10	10.37	45
Lacibis	10	15.37	30
Sacilis	10	26.37	50
Laccippo [Lapacia. nunc F. auengirola	10	45.37	45
* Illiberis (Liberia dicta) Granada, caput regni Granata.			
	11	.37	40
Interiora & iuxta Lusitaniam tenent Turditani, In quibus urbes			
[Turdulorum pars hæc inter Granatam & Portugalliam Turditania primo, de inde à Vandalis Vandalia siue Vandalusia, hodie Andalusia.			
Canaca	4	20.38	0
Seria [Fama Iulia Plinio, Seres nunc	4	40.37	45
Osca [Huescar vulgo	5	.37	15
Cæriana [nunc cazeres	5	10.38	20
Vrium [Auriensis. nunc Iuzen	5	40.38	20
Illipula	6	38	20
Setida	6	30.37	45
Ptucci	5	30.37	30
Sala	5	20.37	30
Nabrissa [Nabrissa, hodie, Veneria cognominata. hodie Grogno			
	5	.37	30
Vgia [Oguijar	5	30.37	45
Asta. [nunc xerea	6	.37	20
Corticata	6	40.38	40
Lælia	6	30.38	40
Italica [nunc Vtrera	7	.38	0
Maxilua [saben	6	20.37	20
Vcia [Vria Plinio nunc Anduiar	7	.37	40
Carissa [Carisa, cognomine Aurelia nunc Cazorla	6	30.37	30
Calduba [Calzalla	6	40.37	15
Pesula [nunc S. Domindos de Silos	7	.37	10
Saguntia [Sarguntia Plinio	6	30.37	20

<i>Asindum</i>	6	30.37	20
<i>Nertobriga</i>	7	.38	50
<i>Contributa</i>	9	10.38	0
<i>Regina</i> [nunc <i>Renia</i>]	7	10.37	50
<i>Cursus</i> [nunc <i>Curita</i>]	8	.38	40
<i>Mirobriga</i>	7	.38	26
<i>Spoletinum</i>	7	20.38	20
<i>Lepa magna</i> [nunc <i>Leppe</i>]	7	40.37	30
* <i>Ispalis</i> [<i>Romulea cognominata</i> , vulgo <i>Seuilla</i> .]	7	15.37	40
<i>Obucola</i> [<i>Obucula</i>]	8	.37	45
<i>Calicula</i> [<i>Calucula</i> <i>Plinio</i> . nunc <i>Cabra</i>]	7	40.37	45
<i>Oleastrum</i> [<i>Oleatro</i> <i>Osuna</i>]	7	20.37	10
<i>Vrbona</i> [nunc <i>Lebriza</i>]	7	30.37	26
<i>Besippo</i>	7	15.37	6
<i>Fornacis</i>	8	30.38	30
<i>Arsa</i> [nunc <i>Arcos</i>]	8	40.38	36
<i>Asyla</i> . [nunc <i>Medina Sidonia</i>]	8	36.38	20
<i>Astygis</i> [<i>Angusta firma olim clarissima</i> , <i>Astugi</i> alijs dicitur, vulgo <i>Icija</i>]	8	15.38	20
<i>Charmonia</i> [<i>Carmo</i> <i>Strab.</i> nunc <i>Carmona</i>]	8	10.38	0

Beticorum Celticorum [nunc *Alcudia*]

<i>Aruci</i>	5	50.38	0
<i>Arunda</i>	6	30.38	30
<i>Curgia</i>	6	.38	40
<i>Acinipo</i>	6	30.38	50
<i>Vama</i>	6	15.38	26

Montes in Betica nominantur

<i>Marianus</i> [<i>Sierra morena</i> , <i>saltus Castulonensis</i> .]	6	20.37	40
<i>Cuius medium</i>	7	30.37	45
<i>Et qui Illipula dicitur</i> [<i>Sierra uermeia</i> .] <i>habet</i>			
<i>Adiacet & Batica</i> <i>Insula</i> <i>in exteriori mari</i> , <i>in qua cinitas</i> [<i>Gadira Gades</i>]	5	10.36	6
[<i>Gaditura</i> legit <i>Hermolaus</i> <i>apud Plinium</i> , <i>Cotynusa</i> <i>Dionysio</i> , alijs <i>Erythrea</i> , <i>hodie Calix</i> , vulgo <i>Caliz</i> .]			

H I S P A N I A E L V S I T A N I A E S I T V S

C A P . V .

Tabula secunda Europæ

Portugallia dicta à Gallis, quasi portus Gallorum, qui in Hispaniam nauigantes
Portugallo ciuitati & toti regno nomen dedere.

Lusitaniæ australiæ latus, quod idem est cum septentrionali latere Baticæ,
dictum, Latus uero Septentrionale Lusitaniæ coniungitur cum Tarraco-
nensi Hispania, iuxta occidentalē plagam Dorij fluij [Portus, ibi & ciuitas
vulgo Portugallo.] cuius ostia ad exterius erūpunt mare, gradusq; habēt

	5	20.41	45
Pars autem fluij iuxta terminū Lusitaniæ gradus tenet	9	10.41	50
Fontes autem flu.	12	40.41	40

Oriente autem latus coniungitur & ipsum Tarraconensi: finis uero prædictæ
iunguntur ad Anam flu. atq; Dorium

Latus autem eius occidentale, quod occiduus alluit Oceanus sic se habet.

Post Anæ flu. ostia

Turditanorum

Balsa [Tanila	3	40.37	45
Ossonaba (Syluensis episco.) Siluera, nunc Siluas	3	.37	45
Sacrum promont. [Caput S. Vincentij hodie dicitur ubi Cuneus ager.	2	30.38	15
Calipodis flu. ostia [Schebal fl.	5	.39	
Salacia [nunc Setubal	5	6.39	26
Cetobrix [Cezimbra nunc pit.xes	4	26.39	30

Lusitanorum

Barbarium promont. [C. Picheles	4	45.39	45
* Oliosipon [Vlyssipona, vulgo Lisbona, Salatia Plinio, Vlyssæa Strab.	5	10.40	15
Tagi flu. Ostia [nunc Taios	5	30.40	10
Pars ipsorum usq; ad Tarraconenses	9	.40	30
Fontes flu.	11	40.40	45
Lunæ montis promōt. [Ponte de luna, nūc C. de Centra	5	.40	40
Mondæ flu. ostia Cocmbre F.	5	10.40	45
Vaci flu. ostia [Vacua Strabon.	5	10.41	20
Post quæ Doris flu. ostia [Durius, vulgo Duero	5	20.41	50
Fontes flu.	11	30.41	50

Quæ

Quæ vero circa sacrum promont. sunt Turditani occupant

In quibus vrbes in Lusitania mediterraneæ hæ

<i>Pax Iulia (Pace, Pacensis episc.) Badaioz vulgo</i>	5	20.39	0
<i>Iulia Myrtilis [Bahena</i>	5	15.38	45

Interiora his habitant Celtici In quibus vrbes in Lusitania hæ

<i>Lancobriga [Coymbra</i>	5	45.40	15
<i>Piana [Cepiana, nunc Pignel</i>	5	20.40	0
<i>Bretolaum [Britium est nunc Bretulla</i>	6	.40	0
<i>Mirobriga, nunc Ciuda drodrigo</i>	5	20.39	45
<i>Arcobriga [Alcazor nunc Briga prisca Hispanorum lingua oppidum dicitur, vt Tracibus Bria; Germanis, burg; ideo hæ plurium locorum sunt terminatio-</i>	5	40.39	0
<i>nes</i>			
<i>Merebriga [Abnedara nunc</i>	6	30.39	40
<i>Catralencos [nunc Guimeranes</i>	5	40.39	20
<i>Turres albæ [Castiel Blanco nunc</i>	6	10.39	20
<i>Arandis [Torre Vedra nunc</i>	6	30.39	0

Quæ supra hæc sunt, tenent Lusitani, in quibus vrbes mediterraneæ hæ

<i>Lauara [nunc Auero</i>	5	30.41	0
<i>Aritium</i>	5	40.41	30
<i>Selium [nunc Sellir</i>	6	.41	20
<i>Elbocoris [Barcos</i>	6	30.41	15
<i>Araducta [Lamarante</i>	6	40.41	30
<i>Verurium [nunc Visco</i>	7	15.41	6
<i>Velladis [Valdasta</i>	6	40.41	0
<i>Aeminium</i>	7	20.41	30
<i>Chretina [Corban</i>	5	30.40	40
<i>Arabriga</i>	5	40.40	30
<i>Scalabiscus [Scalabis, antea Iulium præsidium siue turris Iulia, hodie Trofilū</i>	6	.41	0
<i>vulgo Trugillo,</i>			
<i>Tacubis [Tamar nunc</i>	6	20.40	45
<i>Concordia</i>	6	40.40	30
<i>Talabriga</i>	7	30.40	45
<i>Rusticana [Ciudad Rodrigo,</i>	7	10.40	30
<i>Mendeculia [Matotius</i>	6	50.40	15
<i>Caurium [Caura, vulgo Coria</i>	6	40.40	0
<i>Turmogum</i>	8	.40	15
<i>Burdua [Bonilla</i>	7	20.40	0

B

Colarnum

Colarnum	6	50.39	45
Sallacus	6	40.39	30
Ammaea	7	.39	20
Ebura [Eborahodie	7	.39	6
*Norba Casarea [Alcantar	7	50.39	56
Licinniana [Luzen	7	20.39	40
*Augusta emerita [Merida vulgo, olim altera Roma	8	0.39	30
Euandria	7	20.39	15
Geræa [Caceres vulgo	7	40.39	6
Cecilia Gemillina [S. Maria de Guadalupe	8	30.39	30
Capasa	8	40.39	10

Maxime Orientales sunt Vergones, [aliàs Vettones, qui non Portugallia, sed
Castella nauæ sunt hodie populi

In quibus urbes hæ

Lancia oppidana [Aldealonga nunc	8	30.41	40
Cattagobriga [Cottæobriga, nunc Bonilla	8	.41	30
Salmantica [Salamanca	8	50.41	50
Augustobriga	8	.41	10
Ocellum	8	20.41	15
Capara [Capera, vulgo Caparra	8	30.41	5
Maulliana [Mons maior.	8	20.41	0
Laconimurgi [Lamego	8	20.40	40
Deobriga	8	40.40	40
Obila	8	50.40	26
Lama	8	30.40	6

Adiacet Lusitaniæ insula

Londobris [Barlingas hodie uocant paruas insulas	3	.41	
--	---	-----	--

HISPANIAE TARRACONENSIS SITVS

C A P.

VI.

Tabula secunda Europæ

Aragoniam, Valentiam, Cataloniam, Nauarram & Castilia partem continet
Tarraconensis.

Hispaniæ Tarraconensis occidentale latus, quod occiduus alluit Oceanus,
sic se habet,

Post Dorij flu. ostia Callaicorum Bræcariorum [aliàs Galleci, vulgo Gallegos
dicunt, Gallecia regio vulgo Gallicia.

<i>Aui flu.ostia</i> (<i>Auo Mela</i>)	5	30.42	15
<i>Auarum promont.</i> [<i>C. de Viana</i>]	5	40.42	30
<i>Nebis flu.ostia</i> [<i>Benis Strab.</i>]	5	40.42	45
<i>Limij flu.ostia</i> (<i>Durio miscetur</i>) <i>Linia vulgo vel Limia</i>	5	30.43	15
<i>Minij flu.ostia</i> [<i>Minno vulgo</i>]	5	20.43	40
<i>Fontes fluuij</i>	II	30.44	15
<i>Callaicorum Lucensium</i> [<i>Hac est hodie Galicia, nam priores ad Portugalliam spectant.</i>]			
<i>Orubium promont.</i> [<i>C. de Baiona</i>]	5	30.44.	0
<i>Via flu.ostia</i> [<i>Rio Iere</i>]	5	40.44	20
<i>Tamaræ flu.ostia</i> [<i>Tamuris Mela. Tamura nunc</i>]	5	40.44	40
<i>Artabrorum portus</i> [<i>Porto de Zia</i>]	5	20.45	
<i>Nerium promont.</i> [<i>Artabrorum promont. nunc C. Finis Terræ</i>]	5	14.45	10
<i>Septentrionale uero latus, supra quod Oceanus Cantabricus est situs, sic describitur.</i>			
<i>Post Nerium promontorium, Aliud promont. in quo Solis aræ, C. de Mongia.</i>			
	5	20.45	10
<i>Vir flu.ostia Rio Ars.</i>	6	15.45	30
<i>Promontorium deinde proximum C. della Crunna</i>	6	30.45	30
<i>Gallaicorum Lucensium in magno portu</i>			
<i>Flauium Brigantium</i> [<i>Compostella, ubi S. Iacobus, Mela Ianasum uocat, nunc Portus Crunnorum</i>]	7	15.45	
<i>Lapatia Cory promontorium, quod & Trileucum dicitur nunc C. di ortiguerra</i>	8	15.45	50
<i>Metari flu.ostia</i>	9	.45	45
<i>Nabij flu.ostia</i> [<i>Narium dicit Mela.</i>]	10	20.45	40
<i>Naullouionis flu.ostia</i> [<i>Rio Astaria</i>]	11	20.45	50
<i>Pæficorum</i>			
<i>Flauionauia nunc S. Andr.</i>	11	45.45	26
<i>Næli flu.ostia</i> [<i>E.S. Andr.</i>]	12	4.5	30
<i>Cantabrorum</i>			
<i>Nægauesia flu.ostia</i> [<i>Sanga Plinio, nunc Viscaini</i>]	13.	45	40
<i>Autrignonum</i>			
<i>Nerux flu.ostia</i> [<i>nunc Aio Orueto</i>]	13	10.44	40
<i>Flauiobriga</i> [<i>Bilbao</i>]	13	30.44	15
<i>Caristorum</i>			
<i>Diux flu.ostia</i> [<i>Deua apud Pom. Melam</i>]	13	45.44	26
<i>Vardullorum</i>			
	B 2		<i>Menosca.</i>

Menofca. [Giutaria nunc	14	20.45	0
Vasorum [nunc uasconi dicti			
Manlasci flu.ostia. [Magrada Melæ] Rio Oruea nunc	15	.45	0
Easo ciuitas [S. Sebastianus	15	10.45	6
Easo promont. Pyrenæi	15	.45	50
Latus autem æstiuæ ortus solis, terminum habet Pyrenem, à dicto promontorio usque montes, qui ad nostrum mare attingunt, quo loco erectum est Veneris templum, cuius positio est			
	20	20.42	20
[Aphrodisium promontorium, Cabo de cruz ab indigenis hodie uocatur iuxta Colliure.			
Curuatur uero mons paululum, quasi Hispaniam uersus. Vnde sinuationis medium in Tarraconensi gradus habet			
	17	.43	0
Reliqua uero Tarraconensis latera, alia circa Lusitaniam Baticam dicta sunt, at reliquum, & quod circa Balearicum pelagus est, uergitque ad ortum hyemalem, talem habet descriptionem, post Baticæ finem			
	12	.37	15
Bastianorum littoralis ora. [Bassetani.			
Vrce [Aquila] Muxacar nunc	12	.37	20
Contestanorum littoralis ora.			
Lucentum [Susana.] nunc Macaron	13	30.37	30
*Carthago noua [Quæ & Spartaria, Cartagena.	12	15.37	56
Scombraria promont. [Cabo de perales.	12	56.38	6
Terebris flu.ostia [Tuder Plinio.] nunc Rio del mondo	12	30.38	30
Alonæ [Alonem uocat Mela, vulgo Alicante	12	40.38	36
Sætabis flu.ostia	13	.38	45
Illicitatus portus	13	30.38	45
Sucronis flu.ostia	14	.38	20
Edetanorum			
Pallantiæ flu.ostia	14	40.38	56
Turulis flu.ostia [Turia vulgo Claudiano & Hermolao apud Plinium, Pöponius Duriam corrupte nominat.	15	.39	0
Danium [Denia vulgo.	15	40.39	30
Ilercaonum			
Tenebrium promont. [C. de oropesa	15	56.39	20
Tenebrius portus [Portus Regalis	15	30.40	0
Iberi flu.ostia [Ebro flu. vulgo dicitur.			
	16	.40	30
Medium ipsius fluii	14	.42	0
Fontes fluii	12	30.44	0

Cosetanorum

*Tarracon [Tarragona	16	20.40	40
Subur [Cubells. Tamari nunc	16	50.40	45

Leatanorum

*Barcinon [Fauentia Plin. Barselona nunc	17	15.41	0
Rubricatifu.ostia [Lobregat fl. nunc	17	30.41	0
Betulon [Betholonflu. est, Beson vulgo	17	50.41	20
Lunarium promont. [Mons Iouis, Scala Annibalidis, Mela, Monini Scaleaque frigidæ nunc	18	30.41	30
Diluron [Palemós	18	.41	45
Blanda [Blanes	18	15.42	0

Indigetorum

Sambrocaflu.ostia [Rio Ridercus	18	30.42	30
Emporia [Castellon de purias	18	45.42	20
Clodianflu.ostia [Alba Plinio. nunc Ampurias Rhazes	19	.42	30

Rhoda ciuitas,] Rhodopen oppidulum uocat Strabo. 19 30.42 30

Post hanc dictum [Veneris templum Coliure. 20 20.42 20

Montes in Tarraconensi insignes sunt Vindius, cuius fines habent partes
9 .45 & 11 30.44 15

Et Edulius mons [nunc Moncaius Mon. cuius fines habent partes
14 40.42 15 & 16.43

Et Egdubeda mons [Idubeda in antiquo & Græco codice legitur & apud Stra-
bonem, vulgo Iubalda, nunc Siern Balbanera. cuius fines habent gradus

14.41 30 & 14. 14 20.39

Et Ortopeda mons [Ortopeda. nunc Sierra difegonia] cuius fines habent

12.37.40 & 14.39.40

Tenent autē circa Neriū promōt. Artabri [Arotrebas uocitatos ait Strabo.

In quibus ciuitates

Claudiomerium [Cormes	5	45.45	10
Nouium [Noia	6	10.44	45

Iis hærent Callaici Lucensii [Gallegos.

In quibus ciuitates

Burum [Muro nunc	8	15.45	0
Oliua	8	30.45	30
Væca	9	20.45	20
Libunca [Le Gonde nunc	10	10.45	40
Pintia [Portus Marinus	10	10.44	56
Caronium [Cheroga.] Corunna nunc	7	.44	45

B 3 Turri-

<i>Turuptiana</i> [<i>Tuitana hodie Tny vulgo.</i>	6	20.43	45
<i>Glandomirum</i> , [<i>Mondannedo</i>	7	.43	30
<i>Ocelum</i> [<i>Otero de rey.</i>	8	20.44	26
<i>Turriga</i> [<i>Tras nunc</i>	8	50.44	36
	<i>Capororum</i>		
<i>Iria flauia</i> [<i>nunc el Padron</i>	6	36.44	30
<i>Lucus Augusti</i> [<i>Oluca, Lugo vulgo, Olucense episcopium, aras Sextianas Plinius, Augusti turrum Mela nominat.</i>	7	26.44	26
	<i>Cilinorum.</i>		
<i>Aquæ calidæ</i> [<i>Orense vulgo</i>	6	20.44	20
	<i>Lemauorum</i>		
<i>Dactonium</i>	7	30.44	0
	<i>Badyorum</i>		
<i>Flauialambris</i>	7	20.44	45
	<i>Seburrorum, [Seurorum</i>		
<i>Talamina</i> [<i>La uega</i>	8	30.44.30	
<i>Aquæ quintianæ</i> [<i>aquæ caldæ nunc</i>	8	30.45	10
<i>His uero ab ortu adiacet Asturia</i>			
	<i>Et in ea urbes</i>		
<i>Lucus Asturum</i> [<i>Ouiedo Civ.</i>	II	.45	0
<i>Laberris</i> [<i>Pegnahor</i>	II	.44	30
<i>Interamnium</i> [<i>Castropoli</i>	IO	15.44	30
<i>Argenteola</i> [<i>Medules</i>	9	20.44	45
<i>Langiati</i> [<i>Pranica</i>	9	20.43	30
<i>Maliaca</i> [<i>Malgrado dicta, Benaunte.</i>] nunc <i>Malina.</i>	IO	20.44	0
<i>Gigia</i>	II	30.43	45
<i>Bergidium flauium</i>	8	30.43	45
<i>Interamnium flauium</i>	9	.44	0
<i>Germanica legio septima</i> [<i>Leon Hispanice, Legionēsis episcopus, Sublācia olim.</i>	9	6.44	20
	<i>Brigæcinorum</i>		
<i>Brigatium</i> [<i>Brigentium.</i>] <i>Briuiescia nunc</i>	IO	.44	45
	<i>Bedunensium</i>		
<i>Bedunia</i> [<i>Vrenna</i>] nunc <i>Bencunre</i>	IO	50.43	56
	<i>Orniacorum</i>		
<i>Intercatia</i>	II	10.44	15
	<i>Lungonum</i>		
<i>Pelontium</i>	II	40.44	50
<i>Salinorum</i> [<i>Salenos, ubi apud Pomponium est Salia fluius, ut existimat Her- molaus.</i>			

<i>molaus</i>		10	20.43	45
<i>Nardinium</i>				
	<i>Superatorum</i>			
<i>Petauonium</i>		9	30.43	40
	<i>Amacorum</i>			
* <i>Asturica Augusta</i> [<i>Astorga vulgo, olim Roma.</i>		9	30.44	0
	<i>Tiburorum</i>			
<i>Nemetobriga</i> [<i>Valdenebro.</i>		7	30.43	45
	<i>Egurrorum</i>			
<i>Forum Egurrorum</i> [<i>Medina de Ruiseco.</i>		8	.43	45
<i>Quæ ad mare protenduntur, inter fluvios Minium, & Doriã, tenent Callaci Bracarij.</i>				
<i>In quibus Cinitates hæ sunt</i>				
<i>Bracara augusta</i> [<i>aliàs Brachara, Metropolis Portugallia, dicta vulgo Braga</i>		6	.43	40
<i>Caladunum</i>		6	30.43	30
<i>Pinetus</i>		7	50.43	30
<i>Complutica</i> [<i>Alcalania</i>		8	20.43	26
<i>Tuntobriga</i>		8	30.43	26
<i>Araduca</i> [<i>Araducta legimus in codice regio, in græco deest, Arzua vulgo.</i>		6	.41	50
	<i>Turodorum</i>			
<i>Aquæ Lææ</i>		6	30.43	40
	<i>Nemetanorum</i>			
<i>Volobriga</i>		6	.42	36
	<i>Cælerinorum</i>			
<i>Cæliobriga</i>		6	.43	20
	<i>Bibalorum</i>			
<i>Forum Bibalorum</i> [<i>Fomillam.</i>		7	20.43	20
	<i>Limicorum</i>			
<i>Forum limicorum</i>		6	42	15
	<i>Gruiorum</i> [<i>Grauij, Gronij.</i>			
<i>Tudæ</i> [<i>Tyde in Gallicia.</i>		8	20.42	45
	<i>Luancorum</i>			
<i>Merua</i>		7	30.42	40
	<i>Cuacernorum</i>			
<i>Aquæ Cuacernorum</i>		7	20.42	20
	<i>Lubanorum</i>			
<i>Cambetum</i>		8	10.42	20
	<i>Narbaforum</i>			

Narbaforum

Forum Narbaforum	8	.42	0
<i>Horum interiora tenent Vaccæi</i>			
<i>In quibus hæ sunt urbes</i>			
Bargiacis	9	45.43	56
Intercatia	10	15.43	26
Viminacium	11	.43	30
Porta angusta [Torquemada	9	40.43	20
Aniraca	10	6.43	15
Laccobriga	10	45.43	20
Auia [Linia græco & regio codici, hodie Villalon.	10	20.43	20
Sepontia paramica	9	30.43	0
Gella	9	40.42	40
Albocela	9	40.42	36
Rauda [nunc Guerta del Rey	9	30.42	30
Segisama Iulia [Sepulveda	9	50.42	40
Pallantia [Pallentia	10	30.42	30
Eldana [Donia, Diernas.	9	.42	20
Congium [Cabezon.	9	20.42	26
Cauca [Conca, Quenca.	10	.42	20
Octodurum [Campus Gothorum, Toro.	9	40.42	10
Pintia [Vallis Oletana, Valladolid.	10	10.42	0
Sentica [Simancas.	9	.41	50
Sarabris [Zamora ibi.	9	30.42	40
<i>Orientalia autem Asturiæ tenent Cantabri [Viscaia regio,</i>			
<i>In quibus sunt ciuitates mediterraneæ.</i>			
Concana	12	30.44	40
Ottaiolca [Ordinno	12	40.44	45
Argenomescum [Arnani	12	.44	30
Vadinia [Victoria nunc	11	20.44	40
Vellica [Victoria. Odicam	12	30.44	15
Camarica [Onna	11	40.44	15
Iuliobriga [Logronyo.	12	10.44	0
Moræca [Miranda	11	45.43	50
<i>Sub ijs Murbogi, In quibus ciuitates.</i>			
Brauum [Burgos clara ciuitas, olim Maaburgi, Alijs Auca,] nunc Beouia.	12	.43	40
Sifaraca	11	15.43	30
Deobrigula	11	50.43	20

<i>Ambisna</i>	II	10.43	6
<i>Setifacum</i>	12	.43	10
<i>Orientaliores autem ijs & Cantabris</i>			

Sunt *Autrigones,*In quibus sunt *Ciuitates mediterraneæ.*

<i>Vxamabarca</i> [Lara nunc]	13	.44	15
<i>Segisamonculum</i>	13	.43	30
<i>Viruesca</i> [Virubescia in antiquo codice, vulgo <i>Brinieſca,</i>	12	.43	0
<i>Antecua</i>	13	43	0
<i>Deobriga</i>	13	15.43	30
<i>Vendelia</i>	12	40.43	15
<i>Salionca</i> [Sammo sierra]	13	.43	40

Et sub *murbogis Pelendones* suntIn quibus *ciuitates*

<i>Vifontium</i> [Viseum, Viseo.]	II	10.42	0
<i>Augustobriga</i> [Medina celi]	II	30.42	40
<i>Sauia</i>	12	30.42	40

Sub *Autrigonibus* vero *Berones* habitant, in quibus *ciuitates*

<i>Tritium metallum</i> [Tritio nunc]	13	.42	50
<i>Oliba</i> [Olit]	13	.42	40
<i>Varia</i>	13	30.42	45

Sub *Pelendonibus* uero ac *Beronibus Arenacæ* sunt,In quibus *ciuitates*

<i>Confloenta</i>	II	.42	50
* <i>Clunia Colonia</i> [Ciudad Real]	II	.42	0
<i>Termes</i> [Terzaniza]	II	50.42	26
<i>Vxama argela</i> [Vxuma Plinio, Osimes]	II	50.42	15
<i>Segortia lacta</i> [Segonia]	12	30.41	40
<i>Veluca</i> [Vzeda nunc]	II	50.41	50
<i>Tucris</i> [Tudela]	12	40.42	10
* <i>Mumantia</i> [Soria hodie, Romanis olim acerrima]	13	30.42	45
<i>Setubia</i> [Sepulueda]	13	30.42	56
<i>Noudaugusta</i> [Aticuza]	13	15.42	30

Iterum *Australiores Vaccais & Arenaccibus* sunt *Carpetani,* [Regnum Toletanum.]In quibus *urbes*

<i>Ilurbida</i> [Maulaonde]	9	40.41	0
<i>Steleſta</i> [Pinto]	10	30.41	40
<i>Itarcuris</i> [Caros dellos infantes nunc]	II	.41	30

Varada

<i>Varada</i> [<i>Vericon</i>]	II	30.4I	30
<i>Thermeda</i> [<i>Raias</i>]	II	.4I	50
<i>Tituacia</i> [<i>Xetase</i>]	II	.4I	20
<i>Mantua</i> [<i>Viseria olim, Madrid.</i>]	II	40.4I	10
* <i>Toletum</i> [<i>Serezola dicta, Toledo nunc</i>]	IO	.4I	0
<i>Complutum</i> [<i>Alcala de enares.</i>]	IO	30.4I	40
<i>Caracca</i> [<i>Guadalajara, Xarama</i>]	II	20.40	45
<i>Libora</i> [<i>Elbora olim, Talabrica hodie vulgo Talauera.</i>]	9	40.40	50
<i>Ispinum</i> [<i>Spinarius</i>]	IO	15.40	45
<i>Mentercosa</i> [<i>Pedraza de la Sierra.</i>]	IO	20.40	36
<i>Barnacis</i> [<i>Cabeza del Griego</i>]	II	.40	30
<i>Altermia</i> [<i>Alcanzer di consiegra</i>]	IO	30.40	56
<i>Paterniana</i> [<i>Pastrana.</i>]	9	50.40	45
<i>Rigusa</i> [<i>Orgas nunc</i>]	IO	40.40	15
<i>Laminium</i> [<i>Alambra</i>]	IO	20.39	45

Iis magis orientales sunt Celtiberi, [Celtiberi à Celtis Gallis & Ibero amne.

In quibus ciuitates

<i>Belsinum</i> [<i>Borgia.</i>]	II	40.4I	10
<i>Turiasso</i> [<i>Tiriaffona, Tarazona.</i>]	II	50.4I	40
<i>Nertobriga</i> [<i>Tocca</i>]	II	.4I	45
<i>Bilbis</i> [<i>Bilbilis, Calataiud</i>]	II	45.4I	30
<i>Arcobriga</i> [<i>Arcon nunc</i>]	II	20.4I	40
<i>Cesada</i> [<i>Singra</i>]	II	10.4I	0
<i>Mediolum</i> [<i>Mancaio</i>]	II	.4I	0
<i>Attacum</i> [<i>Alagon</i>]	II	30.4I	40
<i>Ergauica</i> [<i>Erganicium hodie, Alcaniz</i>]	II	20.40	45
<i>Segobriga</i> [<i>Seguntia, Siguenza, alijs Segorbe,</i>]	II	30.40	50
<i>Condabdra</i>	II	20.40	30
<i>Bursada</i>	II	45.40	50
<i>Laxeta</i> [<i>Ita nunc</i>]	II	30.40	30
<i>Valeria</i> [<i>Concha, Valeria</i>]	II	30.40	40
<i>Istonium</i>	II	30.40	15
<i>Alaba</i>	II	.40	20
<i>Libana</i>	II	20.40	10
<i>Vrcesa</i> [<i>Arcos</i>]	II	40.39	45

Iis ac Carpitani australiores sunt Oretani. [Germani cognominati Plin.] nunc la Mancan.

Et ciuitates.

<i>Salaria</i>	9	20.40	0
----------------	---	-------	---

Sisafona

Sisapona [Saclizes IO .39 56
 [Sisapona dicta est, quæ nunc Zamora ad Durij septentrionalem ripam. Ptole-
 mei uero situs non congruit, cum sita sit potius Zamora, ubi ipse Sarabrim
 descripsit.

Oretan Germanorum, [Oria Straboni, hodie Calatraua, olim Oreto.

9 IO.39 40

Aemiliana [Ios poplos de Alcazer IO .39 30

Mirobriga [Medelino 9 30.39 30

Salica IO. 40.39 20

Libifoca II 20.39 30

Castulon [Caslona hodie. 9 30.39 0

Lupparia 9 45.39 30

Mentisa [Mentesa, Iæen vulgo, IO 20.39 0

Ceruaria [Ceruera II .39 40

Biatia [Bæza hodie. IO .38 45

Laccuris [Andiuar IO 50.38 20

Tina [Esigia IO 40.38 30

Et sub maxime orientalibus Celtiberorum sunt Lobetani, Quorum ciuitas,

Lobetum I3 30.40 20

Subijs & penes Oretanos sunt Bastitani, [Bastetanos alij, alij Bassetanos, alij
 Basitanos.] In quibus urbes mediterraneæ

Pucialia I3 20.39 50

Salaria [Sessa I3 .39 20

Turbula [Toara I3 30.39 15

Saltiga [Sananiglia I2 .39 30

Bigerra [Colmenarium olim, Beiar, I2 30.39 40

Abula [Abila vulgo, II 40.39 15

Affo [Offea nunc I2 .39 20

Bergula [Berusa. Albazet II 20.39 45

Carca [Cartalona II .38 36

Ilunum II 30.38 40

Arcilacis [Archisana II 20.37 45

Segisa [segura II 30.38 30

Orcelis [Origuela, II 30.38 20

Vergilia [Veste II IO.38 0

Acci [Acti olim dicta, Guadix hodie II 45.38 20

Post hos uersus mare habitant Contestani [nunc Regnum Valentie] Et ciui-
 tates mediterraneæ

Menlaria [Murcia I3 45.39 15

*Valentia

*Valentia [Coyanca olim. Valenza nunc	14	39	
Satabis [Augusta Valeria, Sectanis olim, nunc Xatiua	13	10.39	0
Satabicula [Xixonía	13	40.38	56
Illicias [Illicis, Lucena. Ecla	12	20.38	30
Iaspis [Aspo nunc	12	20.38	56

Iis & Bastitanis atq; Celtiberis magis orientales sunt Edetani [Sedetani à reliquis dicti. Et ciuitates mediteraneæ

*Caesaraugusta [Saragoza, metropolis & caput regni Aragonum, saldiba prius dicebatur.

Bernaba [Benauarri Batea	14	15.41	30
Ebora	14	10.41	15
Belia [Bolea Belchit	14	40.41	0
Arsi [Ariza. xerica	14	10.40	45
Damania	14	40.40	40
Leonica [Oliua	14	30.40	30
Oficerda [Ossigerdenses populi Plinio Offerá nunc	14	40.40	15
Etobesa [Ondara	14	15.40	10
Lasira [Sarione	14	20.39	45
Edeta, que etiam Leria dicitur [nunc Adeinum	14	50.39	20
Saguntum [Ab Annibale destructa, cuius hodie loco Mor uetrum vulgo Mõuedro	14	26.39	26
	14	36.39	40

Et ciuitates mediterraneæ,

Carthago vetus [Destruí	16	40.41	20
Biscargis	14	40.41	10
Theaua [Traichera	15	15.40	40
Adeba [Aradilla	15	40.40	30
Tiariulia [Teruel.	15	30.40	20
Sigarra [Segorbe	15	6.40	15
Dertosa [Tortosa hodie, Straboni, Dertosa, Dertusani populi Plinio.	15	15.40	0

Inter Iberum fluium, & Pyrenes parte Autrigonibus, quos medios interluit fluius, adiacent uersus solis ortum Caristi,

Et ciuitates mediterraneæ,

Suestasum [Sarguessa	13	40.43	45
Tullica [Tufala	13	40.42	45
Velia [Valliera	13	56.43	20

Iis etiam magis orientales sunt Varduli,

Et ciuitates mediterraneæ,

Gebala	14	43	36
--------	----	----	----

Gabalca

Gabalæca	14	30.43	36
Tullonium	13	56.43	45
Alba [Bianna.	14	36.43	10
Segontia paramica [Petusa	14	20.43	30
Tritium tuboricum [Naiera, dicta Trucio, fallit tamen situs.	14	40.43	45
Thabuca	14	.42	50

Post hos Vascones [Nauarra sine quos Vascos appellant] uel Guascones.

Et ciuitates mediterraneæ,

Iturissa [Sanguessa.] Toloseta	15	36.43	56
*Pompelon [Martua dicta, Pampilona, Hispanice Pamplona, Pampeiopolis: caput regni Nauarra	15	.43	45
Bituris	15	30.43	40
Andelus [Arguedas	15	30.43	30
Nementurissa [Aierbe	15	6.43	6
Curnonium [Zuerra	14	50.43	15
Iacca [Iaca etiam vulgo.	15	30.43	26
Gracuris [Zartosa	15	.43	0
Calagorina [Calagurium, vulgo Calaborra, episcopium.	14	40.42	50
Bascontum [Bara	15	.42	45
Ergania [Igulada	14	.42	36
Tarraga [Tarrega.	14	45.42	30
Muscaria [Mallaru	14	20.42	26
Setia	14	40.42	15
Alauna	14	40.43	20

Et post hos etiam Ilergetes [Ilerdetes, Ilerdensis diocesis.

In quibus ciuitates mediterraneæ,

Bergusia [Bellaguer	16	30.43	0
Celsa	16	.42	45
Bergidum [Vrgel.	15	30.42	30
Erga	15	45.42	15
Succosa	15	10.42	30
Oscha [Isca dicta, Huesca Guesca.	16	.42	30
Burtina [Barbastro.	15	10.41	56
Gallia flauia [Fraga.	15	30.41	40
Orcia [Alcazar	15	.41	30
Ilerida [Lerida & Leyda uernaculis dicitur.	15	56.41	26
Sub his maxime orientales sunt Cerritani, Quorum ciuitas,			
Iulia Libyca	17	20.42	45

Iis ab occasu harent Authetani

Et ciuitates,

Aquæ calidæ [Vicis aquarius, Vich, Vique. [Balon Veque.

16 40.42 10

Bacula [Bunnola

17 .42 15

Ausa [Vlet.

16 10.42 30

Gerunda [Girona vulgo, episcopalis.

16 50.42 40

Et post hos Castellani [Ducatus Cardonæ.

Quorum ciuitates mediterraneæ,

Sebendumum [Tamp

17 56.42 15

Bassi [Basiera

17 56.42 30

Egosa [Gandena

17 20.41 56

Beseda [Cabredo

17 30.42 30

Iis magis etiam occidentales sunt Accetani, [Iacetani Strab. Lacetani Plinio.

In quibus ciuitates,

Lesa [Lissa.

16 20.42 0

Vdura

16 30.41 45

Ascerris [Ceruera

16 .41 40

Setelsis [Sterlich

16 40.41 36

Telobis [Torella

16 .41 10

Cereffus [Sesagus

15 40.41 20

Bacafis

16 45.41 56

Iespus

15 30.41 0

Anabis [Agramant

16 20.41 20

Cinna

15 50.40 50

Sunt & Indigetum ciuitates mediterraneæ,

Deciana

18 40.42 36

Iuncaria

18 30.41 26

Leitanorum vero ciuitates mediterraneæ,

Rubricata, [lobregat

17 20.41 36

Insula vero adiacent Tarraconensi, in Cantabrico quidem Oceano, quæ nominatur Trileuciscopuli tres. Quarum medium gradus habet,

9 .46 45

In occidentali autem Oceano insula decem, Cattiderides dictæ [nunc Insule Baionæ quæ in Galitia est Cassiterides ceteri uocant à plumbi stanniq; copia. quod τιασιτερος dicitur; hodie altera S. Michaelis, altera Gratiofa, &c.] Quarum medium gradus habet

4 .45 30

Præterea Deorum insula duæ. Quarum medium habet

4 40.43 20

In Balearico uero pelago insula duæ Pytiusæ nomine. Harum minor [quæ nunc formen-

formentera uel Ophiusa dicitur gradus habet	14	50.38	20
Quæ uero maior, Ebyssus dicta siue Ieuiza ciuitatem habet eiusdem nominis gra- duum	14	.38	6
Et Balearides insulæ duæ, Quæ Græce appellantur Gymnesiæ. [Gymnasiæ Diod.			
In quarum maiori ciuitates sunt duæ, [Maiorica, Minorica			
Palma [Maiorica nunc	16	30.39	15
Polentia [Alicudia nunc	17	45.39	15
In minori uero hæ sunt ciuitates [Minorica, Menorca			
Ianna [Cittadella nunc	17	10.39	50
Mago [Minorica nunc	17	30.39	30

CELTOGALATIÆ SITVS

CAP. VII.

Tabula tertia Europæ

Gallia Comata, Aquitaniam, Lugdunensem & Belgicam habet, excepta Narbonensi, quæ Braccata Togata est Lombardia, Aquitania, Aremorica ante dicta, hodie Guienna ducatus, Gascongne.

Celtogalatia in quatuor diuisa est prouincias, Aquitaniam, Lugdunensem, Belgicam, & Narbonensem.

Aquitania fines habet,

Ab Occidente Aquitanicum Oceanum, & iuxta littus descriptionem talem

Post occasum Pyrenes promont. quod continet gradus	15	.45	50
Aturij flu. ostia [Le Dou.	16	45.44	45
Curianum promontorium [S. Maria	16	30.46	0
Sigmani flu. ostia	17	.45	20
Garunnæ flu. ostia [la Garona	17	30.46	30
Media ipsius longitudo	18	.45	20
Fontes fluuij	19	30.44	15
Santonum promont. [Blaye.	16	30.47	45
Santonum portus [La Rochelle	16	30.45	45
Canentelli flu. ostia	17	15.47	45
Pictonium promont. [Poitou	17	.48	0
Sicor portus [Luson.	17	30.48	15
Ligiris flu. ostia [Loere.	17	40.48	30

A Septentrione autem terminatur parte Lugdunensis prouinciæ, iuxta presatū
fluuium Ligiris usq; quo flectitur ad Meridiem, ubi gradus habet

20 .48 30

Orientale

Orientale autem latus Lugdunensi coniungitur parti apud Ligirem, usq; ad caput eius: cuius situs gradus habet	20	.45	0
Et parti Narbonensis usq; ad terminum in Pyreneo, cuius situs habet	19	.43	10
Meridionale uero latus parti Pyrenes coniunctum est, & Narbonensis. Narbonensi quidem à Capite Ligiris fluij usq; dictum in Pyreneo monte terminū, ab occasu uero Pyreneo secundum Partem, quæ hinc est ad Oëassum promont. Quæ autem Aquitaniæ maxime Septentrionalia sunt, & penes mare, & penes fluum, tenent Pictones, [Pictaueses			
Quorum ciuitates,			
Augustoritum [Poitiers	17	50.48	20
Limonum [Limon	19	.47	50
Sub ijs Santones [Xanctones, Xantonge			
Quorum ciuitas,			
*Mediolanium [Xaintes	17	40.46	45
Sub quibus Bituriges Vibisci, [Bituriges Iosci Straboni, Vibisci Plin. nunc Burdegalenses			
Quorum ciuitates,			
Noniomagus	17	40.46	15
Burdigala [Burdeus	18	.45	30
Et sub ijs usq; ad Pyrenem montem Tarbeli [Tarienses, a Tarba urbe nunc			
Quorum ciuitas,			
Aquæ augustæ [Baiona	17	.44	40
In mediterranea autem Pictonibus subiacent Limuici [Lemonices, Limosin			
Et ciuitas,			
Ratiastum [Limoges	17	40.47	45
Sub ijs Cadurci, [Cadurcenses.			
Et ciuitas,			
Ducona Cahors.	18	.47	15
Sub ijs Petrocorij [Periagorij .Et ciuitas			
Vessuna [Perigort.	19	50.46	50
Hi omnes ab ortu solis habitant.			
Participant & post Ligirim flu. Biturges Cubi. [Vituriges, Bourges. Et ciuitas			
Varicum [Viaron nunc	20	15.46	40
[Auaricum legendum, Caesar olim munitissimum, hodie vulgo Catheau, neuf, siue Viaron in Berri			
Iterum sub Petrocorijs habitant Itiobriges			
Et ciuitas,			
Aginum [Angolesme & Agen	19	50.46	20
Sub ijs Vassarij [Vassatenses.			
Et ciuitas,			

<i>Coffium</i>	18	30.46	10
<i>Sub ijs Stabaii</i> Et ciuitas,			
<i>Anderædum</i> [Anderido	19	45.45	30
<i>Et sub Stabalis Datij</i> Et ciuitas,			
<i>Tasta</i> [Dax.	19	.44	45
<i>Sub ijs autem Auscij</i> [Auxitani, Et ciuitas,			
<i>Augusta</i> [Auchx.	18	.45	30
<i>Horum ab ortu partem habent Auerni,</i> [Auvergne			In quibus ciuitas
<i>Augustonemetum</i> [Nemosum Strab. Neuers.	19	.45	0
<i>Et sub Auscij Velauri Velaye.</i>			
		Quorum ciuitas,	
<i>Ruessium</i> [S. Flour.	18	.44	30
<i>Sub ijs Rutani</i> [Rutheni Et ciuitas,			
<i>Segodunum</i> [Rodes	17	15.44	10
<i>Contigui monti Pyreneo sunt Cumueni</i> [Bigorrenses & Biernenses			
		Quorum ciuitas,	
<i>Lugdunum Colonia</i> [Oloron	17	.44	0

CELTO GALATIAE LVGDVNENSIS

S I T V S.

C A P. VIII.

Tabula tertia Europæ.

Gallia Celtica, Celtogallia.

L Atera Gallia Lugdunensis, quæ contigua sunt Aquitania, dicta sunt. Ex reliquis quæ ad occasum spectant, & Oceano alluuntur, sic describuntur.

[Britannia hæc est.

Post Ligiris flu. ostia

Brinates portus [Virane hodie ciuitas.

17 40.48 45

Erij flu. ostia. [Flefour

17 .49 15

Vidiana portus [Portus Vindana

16 30.49 40

Gobæum promont. [C. S. Matthei

15 15.49 45

Latus aut, quod Septentriones aspiciunt iuxta Britannicum Oceanum sic se habet.

Post Gobæum promontorium.

Saliocanus portus [S. Paulus

16 30.50 15

Titi flu. ostia

17 20.50 40

Biducensium [Normandia.
Argenis flu. ostia

18 .50 30

C Venelorum

<i>Venclorum</i> [<i>Vuelli</i> ex <i>Cæsaris</i> commentarijs, nulla horum ciuitas extat.			
<i>Crociatonum</i>	18	50.50	50
<i>Olinæ</i> flu. ostia	18	45.51	0
<i>Lexubiorum</i>			
<i>Næomagus</i> ciuitas [<i>S. Saluatoris</i>	19	30.51	10
<i>Calletorum</i> [<i>Caux</i> vulgo, <i>Caletes</i> hodie remotius agunt sub rege <i>Angliæ</i>			
<i>Sequanæ</i> flu. ostia	21	.50	30
<i>Oriente autem latus coniunctum est Belgicæ ad Sequanam fluium, cuius caput</i>			
<i>habet gradus</i>	24	.47	20
<i>Et adhuc lineæ quæ ei recta est usque terminum, cuius situs</i>			
	25	15.45	20
<i>Meridionale autem latus hinc terminatur parte Narbonensis usque ad dictum</i>			
<i>Aquitania finem, montibus Cemmenôrum</i> [<i>Cebena</i> mons alijs dicitur, <i>Geben</i>			
<i>na</i> <i>Plinio</i> & <i>Hermolao</i> [nunc <i>les mont Dauluergne</i> . [Quorum medium par			
<i>tes</i> habet	23	.44	30
<i>Latus uero Septentrionale littorale a Sequano fluium tenent Calletæ</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Iuliobona</i> [<i>Honflen.</i>	20	15.51	20
<i>Post quos Lexubijs</i> [<i>Lexouij, Liseux.</i> [Post <i>Vneli.</i> Post hos <i>Biducenses.</i> Et ul			
<i>timi usque ad Gobæum promont. Osismij</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Vorganium</i>	17	40.50	10
<i>Occidentale autem littorale latus sub Osismijs tenent Veneti.</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Dariorigum</i> [<i>Vanes</i>	17	20.49	15
<i>Sub quibus Samnitæ appropinquantes Liguri fluium</i>			
<i>In mediterranea autem Venetis magis orientales sunt Aulircij Diabolitæ</i> [<i>Dia-</i>			
<i>blinthres</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Næodunum</i> [<i>Leondoul</i>	18	.50	0
<i>Post quos Arubij,</i>			
<i>Et ciuitas,</i>			
<i>Vagoritum</i>	18	40.50	0
<i>Post quos usq; ad Sequanam flu. Veneliocasii</i> [<i>Bellocassi, Baiocenses</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Rothomagus, Bayeux</i>	20	10.50	20
<i>Et iterum Samnitis orientiores sunt Andicani</i> [<i>Andes, Andegauenses</i> [nunc			
<i>Gauoti</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Iuliomagus</i> [<i>Angiers</i>	18	50.49	20
<i>Reliquum post hos ad ortum Auliorci, qui & Genomanni</i> [<i>Maine</i> [dicuntur ha			
<i>bitant.</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
			<i>Vindium</i>

Vindinum [Lemans	20	45.49	20
Post quos Nammitæ [Nannetes, Quorum ciuitas,			
Condiuincum [Nantes	21	15.50	0
Postea usq; Sequanam flu. Abrigatui Quorum ciuitas,			
Ingena	21	45.50	30
Sub præfatis omnibus protenduntur a Ligire flu. ad Sequanam Aulircij. [Au- relianenses, [qui Eburaci appellantur Quorum ciuitas,			
*Mediolanium [Orleans	20	40.48	0
Sub quibus iuxta Ligirem fluium Rhedones Quorum ciuitas,			
Condate [Renes	20	40.47	20
Ex ijs magis orientales Sennones Quorum ciuitas,			
Agedicum [alijs Agenticum, Sens.	21	15.47	10
Septentrionaliores autem Carnutæ [Carnutes Et ciuitates,			
Autricum [Chartres	21	40.48	15
Cenabum	22	.47	45
Ad ortum uero & iuxta Sequanam Parisij Et ciuitas,			
*Parisium Lutocetia [Lutecia, Paris	23	30.48	30
Sub quibus Triccasij. Et ciuitas ipsorum,			
Augustobona [Augustomana	23	15.47	45
Iterum sub præfatis gentibus iuxta Ligirem sunt Turupii Et ciuitas eorum,			
Cæsarodunum	20	45.46	30
Sub quibus finitimi Aruernis sunt ii, qui Cemmenos montes incolunt Segusiani [Segusiani, Bresse. Et ciuitates ipsorum,			
Rodunnæ	24	.45	50
Forum Segusianorum [Bourg.	23	30.45	30
Præfatis orientales sunt Meldæ [Meldenses. Et ciuitas,			
Iatinum [Meaulx.	23	.47	30
Post quos ad Belgicam Vadicassii Et ciuitas,			
Næomagus [Nemours.	24	20.46	30
Ꝁ 2 Ab ortu			

Ab ortu autem Aruernorum usque ad diuertigium Rhodani fluvii ad Septentrio-
nes Aeduorum [aliàs Hæduorum habitat gens.

Et ciuitates eorum,

Augustodunum [Austunth.	23	40.46	30
Cabullinum [Chatalaunum, Challon.	22	50.45	40
*Lugdunum Metropolis [Lyon, alii Leon	23	15.45	50

GALLIAE BELGICAE SITVS CAP. IX.

Tabula tertia Europæ.

Occidentale latus Gallie Belgicæ, & quod Lugdunensem attingit, dictum
est. Eius Septentrionalia, & qua Britannicum spectant Oceanum, sic se
habent.

Post Sequanæ flu. ostia

Phrudis flu. ostia 21 45.52 20

Itium promont. [Ictius portus 22 15.53 30

Morinorum. [Nunc Flandria

Gesoriacum nauale [Cales Anglorum. 22 45.53 30

Tabudæ flu. ostia [Scaldes Plin. Schelde uulgo 23 30.53 30

Mosæ flu. ostia [Masx, Meuse 24 40.53 20

Batauorum

Lugodinum [Hanc existimat Stoflerinus esse hodie Traiectum, uulgo Vtrich.

26 30.53 20

Rheni flu. occidentalius ostium 25 45.53 20

Medium flu. ostium 27 .53 10

Orientalius eius ostium 28 .54 0

Latus autem, quod ad Solis ortum spectat, à Rheno fluuio terminatur iuxta ma-
gnam Germaniam, cuius caput gradus habet. 29 20.46 0

Diuertigium autem quod iuxta Obrincum fluuium est ad occasum

28 .50 0

Ac etiam terminus, qui à fonte est ad alpes, qui uocatur mons Adulas [S. Go-
thardi mons 29 30.45 15

Iurassus mons [Iura mons & Vogesus Casari & aliis. 26 15.46 0

Latus uero meridionale coniungitur cum reliqua parte Gallie Narbonësis. Pro-
tenditur autem à præfato communi termino Gallie Lugdunensis & Narbonë-
sis usque ad communem finem alpium & Adula montis, qui gradus habet

29 30.45 15

Tenant autem maritima [Picardia [multum etiam in mediterraneis occupã-
tes iuxta Sequanam fluuium Atrebatii [Atrebates, regio Artois

Quorum

Quorum ciuitas,

*Rigiacum [Alexia aliis, Arras] 22 30.51 0

[Alexiam appellat Diodorus Siculus lib. 5. ab Hercule conditam, omnis Celticae metropolim meminit Caesar in cōmentariis, à quo primum lilii florum insignia initium ibidem habuere. uulgo hodie ciuitas dicitur Arras, alii pro Alexia supponunt hodie oppidum in Burgundia, uulgo Auxerre

Post hos quasi ad ortum vergentes Bellouaci [Bellouacenses

Quorum ciuitas,

Cesaromagus [Beauuois] 22 30.51 30

Post hos similiter Ambiani [Amiens

Et ciuitas eorum,

Samarobriga 22 15.52 10

[Samarobrina Cæsari in cōmentarijs dicitur, hodie Cameracēsis, vulgo Cābray.

Post quos Morini, ad ortum [Flandres

Quorum mediterranea ciuitas,

Taruanna [Terouenne] 23 20.52 50

Deinde post Tabudam flu. Tongri [Brabant

Et ciuitas ipsorum,

Atuacutum [Antuuerpia, Antuers, Andorff.] 24 30.52 50

Deinde post Mosam fluium Menapij [Gheldrenses. Et horum ciuitas.

Castellum [Iuliacensis, Iuliach & Iulch.] 25 .52 15

Sub prædictis autem gentibus habitant maxime septentrionales Neruij Tornacenses.

Quorum ciuitas,

Baganum [Tornacum, Tornay.] 25 15.51 40

Sub his Subanecti [Aulenci] ab oriente Sequanæ flu.

Quorum ciuitas,

*Rothomagus [Roan.] 22 40.50 0

Sub quibus Romandues [Veromandi, Vermandois.

Quorum ciuitas,

Augusta Romanuorum [Lutzelburg.] 25 30.50 0

Sub iis Vessones [Suessiones. Campania, Champagne.

Quorum ciuitas similiter ab oriente Sequanæ fluii.

Augusta Vessonum [Soisson.] 23 30.48 50

Post quos iuxta fluium Sequanam Remi [Rhemensis diocesis.

Et eorum ciuitas,

Durocotorum [Rems.] 23 45.48 30

Orientaliores uero Remis, sed magis septentrionales Triueri sunt [Treuerensis metropolis.

C 3 Quorum

<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Augusta Truerorum</i> [<i>Treues, Trier.</i>	26	.49	10
<i>Iis magis meridionales sunt Mediomatrices</i> [<i>Metenses, Vuesterichi.</i>			
<i>Quorum ciuitas.</i>			
<i>Dinodurum</i> [<i>Metis Metz.</i>	25	30.47	20
<i>Sub his & remis sunt Leuci</i> [<i>Tullenses Lotharingia.</i>			
<i>Et ciuitates eorum,</i>			
<i>Tullum</i> [<i>Tulle, Toll.</i>	26	30.47	0
<i>Nasium</i> [<i>Nanse, Nancy.</i>	25	50.46	40
<i>Regio uero quæ circa Rennum fluium est, à mari usq; Obrincum fluium</i> [<i>Mosella flu. inferior Germania appellatur. in qua ciuitates ab occidentali parte Rheni hæ sunt,</i>			
<i>Batauorum mediterraneæ</i> [<i>Holandia.</i>			
<i>Batauodurum</i> [<i>Aquis granum Aes Ach.</i>	27	15.52	10
<i>Sub hac Veterra ciuit.</i>	27	.51	50
<i>Legio trigesima Vlpia</i>	27	30.51	50
<i>Postea Agrippinensis</i> [<i>Colonia, Coln.</i>	27	40.51	30
<i>Post Bonna</i> [<i>Bonne.</i>	27	40.50	56
<i>Legio pri. Inde Traiana legio</i> [<i>Confluentia.</i>	27	30.50	36
<i>Post Mocontiacum</i> [<i>Maguntia.</i>	27	20.50	15
<i>Quod autem ab Obrinco fluiuo ad meridiem tenditur, Germania superior appellatur, in qua ciuitates sunt, ab Obrinco incipiendo,</i>			
<i>Nemetorum</i> [<i>Spira, horum & Vangionum transposito situ.</i>			
<i>Neomagus</i> [<i>Spira</i>	27	40.49	50
<i>Rufiniana</i>	27	45.49	10
<i>Vangionum</i> [<i>Vormati Po.</i>			
<i>Borbetomagus</i> [<i>Vormacia, Vuorms.</i>	27	50.48	50
<i>Argentoratum</i> [<i>Argentina, Straßburg.</i>	27	50.48	45
<i>Legio octaua augusta.</i> [<i>Elsatia regio.</i>] <i>Tribocorum autem</i>			
<i>Breucomagus</i> [<i>Brump.</i>	27	50.48	20
<i>Elcebus</i> [<i>Schletstat.</i>	28	30.48	0
<i>Rauricorum</i>			
* <i>Augusta Rauricorum</i> [<i>Basilea, Basel.</i>	28	.47	10
<i>Argentuaris</i> [<i>Columbaria, Colmar.</i>	27	50.47	40
<i>Sub his autem & Leucis habitant Longones</i> [<i>Lingones, in ducatu Burgundia, Langres.</i>			
<i>Quorum ciuitas,</i>			
<i>Andomatunum</i> [<i>Langres</i>	26	15.46	20
<i>Et post montem qui ipsis subiacet, appellaturq; Iurassus, sunt Elæti, iuxta Rhenum</i> [<i>Heluetij, Suizeros uocant siue Suissos.</i>			

Quorum ciuitates,

Gannodurum [Constantia.	28	30.46	30
Forum Tyberij [Svritz.	28	.46	0
Sub ijs Sequani [Comitatus Burgundiæ.			

Quorum ciuitates,

Dittatium [Hasenburg.	25	30.45	40
Visontium [Besuntio, Besanson.	26	.46	0
Equestris [Neuschastel.	27	.45	40
Auanticum	28	.45	30
[Caput olim gentis Heluetiorum, in cuius ruinis hodie pagus Auenche, inter Losanam & Friburgum.			

NARBONENSIS GALLIAE SITVS CAP. X.

Tabula tertia Europæ.

Hæc est Gallia Braccata, Prouincia olim Romanorum.

Narbonensis Gallia latera, quæ iuncta sunt tribus regionibus, iam sunt dicta. Ex reliquis vero lateribus id quod ortum spectat, tangitq; occidentalia Alpium terminatur Adula monte vsque ad Vari fluij ostia, quorū gradus

27 30.43 0

Latus autem meridianum terminant reliqua Pyrenei montis ab Aquitania nēpe usq; ad iuga, quæ in nostrum mare prouehuntur, super quibus Veneris templum est. Et inde mare Gallicum usq; ad Vari fluminis ostia. Cuius littus sic describitur, Post Veneris templum, [Colliure,] quod gradus habet

20 20.42 20

Illeris flu. ostia [Illibyrri Strab.	21	.42	40
Ruscionis flu. ostia [Ruscenas Strab.	21	15.42	45
Atagis flu. ost. [Atax flu.	21	30.42	45
Orobij flu. ostia [Obris.	21	45.42	45
Araurij flu. ostia [Rhauraris Strab.	22	.42	50
Agathapolis [Monspeffulanus: Montpellier.	22	15.42	50
Setius mons [Sigijs Strab.	22	30.42	30
Fossæ Marianae [Aygues mortes.	22	45.42	40
Rhodani occidentale ostium [le Rhosne.	22	50.42	30
Rhodani orientale ostium	23	.42	40
Flexio fluij, quæ sub Lugduno uersus alpes fit	23	.45	15
Pars ipsius iuxta paludem Lemarum appellatam [Gebenna lacus, lac de Ge-			

C 4 neu.

<i>neua Gallis dicitur: Germanis, Losana lacus</i>	27	15.45	15
<i>Fons fluij</i>	28	20.44	20
<i>Fluuiorum autem, qui eidem admiscuntur, à septentrionali parte Lugduni influunt, Arar est, ac Dubis, qui inuicem admiscuntur.</i>			
<i>Fontes autem Araris ab alpihus fluentes gradus habent, [Sagona, la Sone.</i>	28	40.44	40
<i>Fontes vero Dubis super eundem fluentis gradus habet, [Le duox, alii dictus Aldua susus.</i>	28	30.44	30
<i>Cum autem ab alpium montibus fluxerint, uersus septentriones, ipsi quoq; ad occasum flectuntur, & eorum commixtio gradus habet</i>	25	20.45	30
<i>Eorundem commixtio cum Rhodano</i>	24	.45	30
<i>A meridiana plaga similiter à montibus alpium uersus Viennam ciuitatem fluunt Tisara [Hisara legendum. [& Druentia.</i>			
<i>Tisara fontes</i>	28	.44	0
<i>Druentia caput</i>	28	30.43	45
<i>Iterum Tisara commixtio cum Rhodano</i>	22	20.44	30
<i>Druentia similiter commixtio</i>	22	20.43	50
<i>Post Rhodanum mari iterum adiacent Anatilorum [Prouincia, Prouence</i>			
<i>Maritima ciuitas Colonia [Martegue.</i>	23	30.43	0
<i>Post Ceni flu. ostia</i>	23	45.43	0
<i>Post Comomorum</i>			
<i>*Massilia ciui. [Marseille</i>	24	30.43	6
<i>Et Tauroentium [Tollon.</i>	24	50.42	50
<i>Et Citharistos promont.</i>	25	.42	30
<i>Olbia ciuitas [Eres.</i>	25	20.42	45
<i>Argentii flu. ostia [Argenton.</i>	25	40.42	45
<i>Forum Iulium Colonia [Freius, Pacensis Plin.</i>	26	30.42	45
<i>Inde Deciatorum.</i>			
<i>Antipclis [Ragni</i>	27	.43	0
<i>Et uari flu. ost. [Le Var.</i>	27	30.43	0
<i>Tenent autem maxime occidentalia Gallia Narbonensis Volca, & Tectosaces [Languedoc.</i>			
<i>[Tectosages Plin. & Mela, Tolistobogi Floro. Tholosani hodie</i>			
<i>Quorum ciuitates</i>			
<i>Illiberis Hispanorum, Salsas,</i>	19	45.43	15
<i>Ruscinum [Rosellon, Perpignan.</i>	20	.43	30
<i>*Tolosa Colonia [Tholouse.</i>	20	30.44	15
<i>Cessero [Castres</i>	21	51.44	0
<i>Carcaso [Carcasio Procopio, Carcassona</i>	21	.43	30

Betiræ [Biterrensis, Bessiers. 21 30.43 30

*Narbon Colonia [Narbona. 21 .43 0

Post hos usq; Rhodanum fluuium sunt uolcæ & Aricomii.

Quorum vrbes mediterraneæ,

Vindomagus [S.Thubere. 21 30.44 30

Nemausum Colonia [Nîmes. 22 .44 30

Postea à parte orientali Rhodani fluuii maxime Septentrionales sunt Allobryges [Allobroges, Delphinatus, Daulphine.] sub Medullis.

Quorum ciuitas Mediterranea,

Vienna [Vienne 23 .45 0

Sub quibus magis occidentales sunt Segalauni Quorum ciuitas

Valentia colonia [Valence 23 .44 20

Orientaliores autem Tricasteni,

Quorum ciuitates

Næomagus [Nion prope Gebennam. 26 30.45 0

Postea sub Segalaunis Cauari [Cataros Strabo, Cauares Mela.

Quorum ciuitates Mediterraneæ,

Accusiorum Colonia [Granoble. 23 .44 40

Auenniorum col. [Auignon 23 .44 0

Arausiorum [Aurasiccensis, Aurengè. 24 .44 0

Cabelliorum Colonia [Cauaillon, Cauallicensis 24 .44 0

Et sub iis Salies Quorum ciuitates,

Taruscum [Taracon. 23 .43 40

Glanum [Glandantensis, Gap. 23 30.43 30

Arelatum Colonia [Arles vulgo. 22 45.43 20

Aquæ Sextiæ Colonia [Aix, Aquisiensis ciuitas. 24 30.43 40

Ernaginum 24 .43 45

Sub Tricastenis autem Memini

Quorum ciuitas,

Forum Neronis 25 40.44 45

Sub quibus Vocontii, & ciuitas

Vasiorum [Vasio, ad Subaudiam spectans. 26 .43 30

Sub quibus Elycoci [Eluii Et ciuitas eorum, Albaugusta [Albii 26 30.43 40

Plinius ab Augusta Tricastinorum Albam Heluorum discernit, quã & nos hodie Eluensem, vulgo Alby, sed longe semota, nempe in Aquitania inter Ruthe nos & Cadurcos, quos igitur Elucocos Ptolemæus, nos Eluios dicimus.

Vocontiiis autem & Meminiis magis orientales sunt Sentii

Quorum

Quorum ciuitas Mediterranea,

Dinia [Digne	27	10.44	20
Insulae autem subiacent Narbonensi Agatha, cum ciuitate eiusdem nominis cuius situs continet gradus	22	30.42	10
Stephanus ἀγαθατύχης id est, bonam fortunam appellat.			
Postquam Blascon	22	30.42	20
Stychades autem sub Citharistem quinque numero. Quorum medium gradus habet	25	.42	15
Stæchades tres ait Strabo, quas Themistam Pomponianam & Hypæam nominat Martianus. Sunt qui per Citharistem intelligunt Cistertium, unde Cistertium monachorum ordinis origo			
Sub Varo fluuio Lerone insula, cuius situs est	27	15.42	15

GERMANIAE MAGNAE SITVS

C A P. XI.

Tabula quarta Europæ

Germanorum uocabulum recens ait Tacitus. Diodorus lib. 6. eos omnes sub Galatarum nomine comprehendit. item Alemani & Teutones dicuntur.

Germania latus occidentale Rhenus terminat. Septentrionale uero Germanicus Oceanus. Cuius descriptio sic se habet,

Post Rheni flu. ostia quæ habent gradus	28	.54	0
Manarmanis portus	28	.54	45
Vidri flu. ostia	28	30.54	20
Amasii flu. ostia [Amisius Plin. Amisium Mela, vulgo Ems	29	.55	0
Fontes fluuij	32	.52	30
Visurgis flu. ostia [Vueser vulgo uisera	31	.55	15
Fontes fluuij	34	.52	30
Albis flu. ostia [Elb.	31	.56	15
Fontes fluuij	39	.50	0
Cymbrica Chersonesi [Dacia vocatur, rectius Dania, Dennamarch, Christianum proprium habet regem Ibi & Iucia, & Holsatia regiones.			
Extensio quæ post Albim flu. est	32	.56	50
Extensio quæ subsequitur	35	.58	20
Quæ etiam subsequitur	38	50.58	50
Quæ etiam sequitur, & maxime Septentrionalis est	39	.59	30

Pars

Pars eius maxime orientalis	40	15.59	30
Post extensionem prima extensio uersus occidentem	39	20.58	15
Quæ deinde subsequitur	37	.57	0
Quæ ad ortum fleëtitur	35	.56	0
Chalusi flu. ostia [Draucna F.	37	.56	0
Sueuiflu. ostia [Spre.	39	30.56	0
Viadi flu. ostia [Odera	42	10.56	0
Vistula flu. ostia [Vistula Melæ dicitur, aliis Iustula. Vistillus Plinio : in eius ostio Gedanium oppidum, vulgo Dantzg.	45	.56	0
Fluuii caput	44	.52	30
Quæ ab occasu ipsius ad Albim flu. ducit	40	10.52	40
Meridianum autem latus terminatur à parte occidentali fluuii Danubii sic			
Danubii caput [Donauu, le Danube, Ister.	30	.46	20
Quod apud diuertigium est in Germaniam primi fluminis	32	.47	15
Quod iuxta diuertigium est ad meridiem ferentis fluminis, qui appellatur Aenus	34	.47	0
Quod penes diuertigium est ad Arctos ferentis secundi flu. quasi ad sylvam Gabretam [Bohemie Sylua	36	.46	40
Quod penes subsequens est diuertigium apud Lunam sylvam [nunc Bohemicam ad arctos fluente flu.	39	20.47	20
Reliqua conuersio, apud quam est diuertigium fluminis ad meridiem fluentis qui vocatur Narabon	41	.47	40
Flexio quæ apud Curtam est [Buda	42	.47	0
Reliqua conuersio per Carpin, & omnium borealissima est	42	30.48	0
[Quæ sequuntur vsque ibi, Orientale autem latus, in Græco codice non habetur			
Flexus alius	43	.48	0
Alia flexio	44	40.45	40
Alia conuersio	45	.45	
Alia	45	.44	30
Diuertigium Abisti flu. cum Danubio	46	.44	15
Postea Danubius fleëtitur ad Austrum			
Diuertigium Catarabonis fluuii, qui ad Daciam fertur	49	.43	30
Pars quæ iuxta diuertigium est, Adlutam amnis, qui ad Septentrionem cū impetu uectus Daciam diuidit	50	.44	0
Flexio iuxta Oestum	51	.44	0
Flexio iuxta Axium ciuitatem, & ab hinc usq; ad ostia, uocatur			
Ister	54	20.45	45
Flexio iuxta Diogeniam ciuitatem	43	.46	40

Ostia vero quo ordine se habeant, infra dicetur, ubi agitur de Misia inferiore
Orientale autem latus terminat distantia quae fit a flexu praefato ad superiacē-
tes Sarmatarum montes [Cremnitz & zemnitz nunc Quorum finis austrā-
lis gradus habet

42 30.48 30

Septentrionalis vero

43 30.50 30

Præterea distantia, quæ est post montes ad dictum caput Vistulae fluvii, & ipse
etiam fluvius usq; ad mare.

Montes autem, qui Germaniam cingunt notissimi sunt hi, qui iam sunt dicti, &
Sarmatici proprie appellati, & idem cum alpebus nomen habentes, & qui supra
caput Danubij sunt.

Quorum extrema gradus habent

29 .47 & 33. 48 30

Præterea qui uocantur Anobæ. Quorum extrema gradus habent, [Abnobij,
hodie Hassiæ montes.

31 .49 & 31 .52

Ac mons Melibocus nunc Hartz cuius fines 33 .52 30 & 37.52 30

Sub iis Semana est sylva [Picearia, in Turungis sylva. [& Asciburgiū cuius
fines habent

39 .54 & 44 .52 30

Ac Montes Sudetæ appellati [Bembergesii nunc quorum extrema gradus ha-
bent

34 50 & 40 50

Sub quibus est Gabreta sylva [Bohemica nunc inter quam & Sarmatarum mon-
tes Hercynia est sylva. [Orcinū nemus, iuxta Danubium usq; ad Sarmatiā.]

Tenant autem Germaniam, quæ circa Rhenum fluminum incipit à parte Sep-
tentrionali Busætori parvi appellati [nunc Leberdem Po. ac Sycabri. [Ghel-
drenses hoc loco degunt. Sycabri uero uictis Alanis uocati sunt Franci siue
Fræcones, quorum hodie situs est ubi Chata & tubanti: eos etiam ex Chatis Rhe-
nanus deducit.] Sub quibus Sueui Longobardi. Postea Tenceri & Criones
[Hassia regio. [Inter Rhenum & montes Abnobos. Præterea intueri, [Hi-
delbergi palatini Pp. & Vargiones, & Carithni [Ducatus Vuitenbergæ
Sub quibus Vippi [Vstipii Tacito] Priscacidia prouincia] & Eluetiorum ere-
mus [Nigra sylva,] usq; ad dictos alpeium montes. Partem uero quæ secus Ocea-
num est, habitant supra Busætores, Phrisii [Frisios nostri dicunt Bremenses,
usq; ad amasum fluminem. Post hos Cauchi, qui appellatur parui, usq; ad flumi-
nem Visurgim [nunc Saxonia prouincia. Deinde Cauchi maiores dicti, usq; ad Albim
fluminem. Deinde supra dorsum Cimbricæ Chersonesi Saxones. Ipsam autem Cher-
sonesum supra Saxones ab occasu habitant Sigulones. Postea Sabalingii. Post
Cobandi. Supra quos Chali. Et super iis quoq; qui magis occidentales sunt Phū-
dusii. Qui uero magis orientales sunt Charudes. Omnium autem maxime septē-
trionales Cimbri. Post Saxones uero à Chaluso fluuiio usq; ad Sueuum fluminem
tenent Pharodini [Meckelburgenses.] Post Sidini, usq; ad Viadum fluminem.
Sub ipsis Ruticlii, usq; ad fluminem Vistulam. Interiores autem atq; mediterræ-

neæ

neæ gentes maxime sunt Sueui angili, qui magis orientales sunt quam Longobardi, protensi ad septentrionem vsq; ad medium Albis fluuii. [Sueuorum nomen durat, situs ad Danubii ortum translatus, de quibus & eo in loco meminit Strabo. [Et uersus Sueuos Sennones qui habitant post Albim à præfata parte uersus ortum usq; ad Sueuum fluuium. Præterea protenduntur ad Buguntas [Ducatus Pomeraniæ. [qui cætera tenent, quæ inde subsequuntur usque ad Vistulam. Minores autem gentes, & quæ inter Cauchos paruos atque Sueuos iacent, sunt Busætori, qui maiores nominantur [nunc Vuest phalij quorũ ciuitates uocantur Padeburna, Munistero & partes, Mechelburgesi [Brüeteri tacito, Istheuones Plinio, hodie Vuestphalia: cuius ciuitates Padeburna & Monasterium, & Mechelburgensium pars.

Sub quibus sunt Chæmæ. Inter Cauchos autem maiores ac Sueuos adiacent Angriuarij. Post Lancobardi [Marchia uetus [Sub quibus Dulgurnij. Inter Saxones autem & Sueuos Teutonari & Viruni. Inter Pharadinos uero & Sueuos Teutones & Auarpi. Inter Ruticleos uero & Buguntas Aeluaones. Iterum sub Semnonibus habitant Linca. Sub Buguntis autem Luti [Stagardia [Omanni. Sub quibus Lugi Diduni usq; ad Asciburgium montem. Sub Lincis uero Calucones [Hertzperg parmiffniæ, sub quibus Cherufci, & Camani ex utraq; Albis fluuij parte Chamaxi, Tacito, Misnia prouincia usq; Melibocum Montem quem [Catti, Catzenelebogij habitant. [Quorum oriëntalia circa Albim fluuium tenet Bonochemæ. Supra quos Batini Bressen & Cotouitz Sagen si p. [Supra quos etiam sub monte Asciburgio Corconti & Luti, Buri dicti, [Marchia noua [Sclesia prouincia [usq; ad vistulam fluuium. Sub ijs uero primi sunt Sidones [Ducatus oppolentis Polonia pars. Post Cogni [Ducatus Teschensis, Post Wisburgij supra Hercyniam syluam [Moraniæ pars [Iterũ ab ortu Abnoborum montium habitant super Sueuos Casuari [Turingia. Post Nertereanæ, Post Danduti. Sub quibus Turoni & Maruingi [Schlesia regio Polonia uicina, & Vratislania [Sub Camanis uero Chate & Tubanti [Hastii po. [Et supra Sudetos montes Teuriochemæ. Sub montibus uero Varisti. Postea Gabreta sylua. Sub Maruingis autem Curiones [Austria pars Postea Chatuori. Et usq; danubium fluuium Parmæ campi. Sub Gabreta uero sylua Marcomanni [Morania Mererläd. [Sub quibus [Sudeni. Et usq; ad danubium fluuium Adrabæ campi.

Sub sylua autem Hercynia Quadi. Sub quibus ferri minera & Luna sylua. Sub qua gens magna Bemi usq; Danubium. [Bohemie regnum, Boiobemum Velleio, Bubiemum Straboni, Boiemum Tacito. [Quibus contigui sunt iuxta fluuium Teracatria, & penes campos Racatæ.

Ciuitates uero in Germania in climate magis septentrionali sunt hæ.

Phileum [Frisiæ regionis, Groningen.

<i>Sialutanda</i>	29	20.54	20
<i>Tecelia</i>	31	.55	0
<i>Phabiranum</i> [Bremen.	31	30.55	20
<i>Trena</i> [Hamburg.	33	.55	40
<i>Ieyphana</i> [Hanofer	34	15.54	40
<i>Lirimiris</i> [Mulbeim.	34	30.55	30
<i>Marionis</i> [Lunenb.urg.	34	30.54	50
<i>Marionis altera</i> [Sberir.	36	.55	36
<i>Coenoenum</i> [Lebenburg.	36	20.55	30
<i>Astua</i> [Bodenhusen.	37	20.54	30
<i>Alifus</i> [Parthen.	38	.55	0
<i>Laciburgium</i> [Pomerani, Rostockium.	39	.55	36
<i>Bunitium</i> [Sund.	39	30.55	30
<i>Virunum</i> [Iudenburgk	40	30.55	0
<i>Viritium</i> [Griesnagen.	41	.54	30
<i>Rugium</i> [Holmburg.	42	30.55	40
<i>Scurgum</i> [Schmeben.	43	.55	0
<i>Ascaucalis</i> [Svvetz.	44	.54	15

In climate uero quod sub hoc est, Ciuitates hæ sunt

<i>Asciburgium</i> [Emerich.	27	45.52	30
<i>Nanalia</i> [Schvrol.	27	40.53	15
<i>Mediolanium</i> [Monasterium, Munster.	28	10.53	46
<i>Teuderium</i> [Padeburna, Badlborn.	29	20.53	20
<i>Bogadium</i> [Forstler.	30	15.52	0
<i>Stereontium</i> [Cassilium, Cassel.	31	.52	10
* <i>Amasia</i> [Marcpurgium.	31	30.51	30
<i>Munitium</i> [Gottingen.	31	40.52	30
<i>Tuliphurdum</i>	32	.54	0
<i>Ascalingium</i> [Hildesheim.	32	30.53	45
<i>Tulifurgum</i> [Prunsviga, Brunsvig.	32	40.53	20
<i>Phengarum</i> [Halberstat.	32	40.52	15
<i>Canduum</i>	33	.51	20
<i>Trophæa Drusi</i>	33	45.52	45
* <i>Lupia</i>	34	30.52	45
<i>Mesunum</i> [Maydburg.	35	30.53	45
<i>Argelia</i> [Torga.	36	30.52	20
<i>Calegia</i> [vittenberg.	37	30.52	20
<i>Lupfurdum</i> [Mysna, Meissen.	38	10.51	40
<i>Susudata</i> [Bilsznach.	38	30.53	50

Colanconum

<i>Cölanconum</i> [Fridvvald.	39	.53	30
<i>Lugidunum</i> [Glogauia, Glogavv.	39	30.52	30
<i>Stragona</i> [Possenavv.	39	20.52	40
<i>Limiosaleum</i> [Gnisna.	41	.53	30
<i>Budorigum</i>	41	.52	40
<i>Leucaristus</i>	41	45.52	40
<i>Arsonum</i> [Prysimza.	43	30.52	20
<i>Cälisia</i> [Nova ciuitas hodie dicitur in Polonia regno.	43	45.52	50
<i>Setidana</i>	44	.53	30

*In climate uero, quod sub ijs est
Ciuitates hæ sunt,*

<i>Alisum</i> [Harnstein.	28	.51	30
<i>Budoris</i> [Palatini comitis, Heidelberg.	28	.51	0
<i>Mattiacum</i>	30	.50	45
<i>Artaunum</i> [Herbipolis Vuitzburg.	30	10.50	0
<i>Nuasium</i>	31	.51	10
<i>Melocabus</i> [Chobürgk.	31	30.50	20
<i>Graunionarium</i> [Gamburg.	30	45.50	10
<i>Locoritum</i> [Trutauia Forcheim.	31	30.49	20
<i>Segodunum</i> [Nurenberg.	31	30.49	0
<i>Denona</i> [Neumarck.	32	30.48	40
<i>Bergium</i>	36	.49	30
<i>Menosgada</i> [Egra, Eger.	34	.49	30
<i>Bicurgium</i> [Turyngiæ Erfordia, Erffort.	34	30.51	15
<i>Marobudum</i>	35	.49	0
<i>Redintuinum</i>	38	30.50	30
<i>Nomisterium</i>	39	.51	0
<i>Meliodunum</i>	39	.49	0
<i>Casurgis</i> [Praga regia Boemiæ.	39	15.50	10
<i>Streuinta</i>	39	15.49	30
<i>Hegitmatia</i> [Lignitz.	39	40.51	0
<i>Budorgis</i> [Schlesiæ caput, Vratislauia Preßlauv.	40	.50	30
<i>Eburum</i> [Moraniæ regia, Olmuntz.	41	.49	30
<i>Arsicua</i> [Brunna Prynn.	41	40.49	0
<i>Parienna</i> [Frideck.	42	.49	30
<i>Setua</i>	42	30.50	0
<i>Carrodunum</i> [Poloniæ regia, Cracouia, Cracauu.	42	40.51	30
<i>Asanca</i> [Cleppern.	43	.50	30

In reliquo uero & penes Danubium Ciuitates hæ,

Taroduni etc

Tarodunum [Riedling	28	20.47	50
Araflauia [Nordlingen.	30	40.48	0
Riusiaua [Gengen.	31	.47	30
Alcimoennis [Vlma.	32	30.47	30
Cantiæbis [Amberga Amberg.	32	40.48	40
Bibacum [Bibrach.	33	.48	0
Brodentia	33	45.48	0
Setuacotum	34	.48	20
Vsbium	35	.47	0
Abilunum	35	20.47	20
Phurgisatis	36	.48	0
Coridorgis	37	15.48	30
Medoslanium	38	.47	30
Phelicia	39	.48	30
Rhobodunum	39	.48	0
Anduætinm	40	30.47	40
Celmania	41	.47	40
Singone	41	30.48	15
Anabum	41	56.47	30

Insule Germaniæ adjacent iuxta Albis fluij ostia tres, Saxonum appellatæ.

Quarum medium gradus habet 31 .57 40

Supra autem Cimbricam Chersonesum Dacia nunc aliæ tres Alociæ dictæ. Quarum medium gradus habet 37 .59 20

Ab orientali parte Chersonesi quatuor Scandiæ nuncupatæ, tres quidem parvæ, ex quibus ea quæ media est, partes habet 41 30.58 0

Codanonia Pöponio, Scandinavia Plinio, nobis Scandia, nec est insula, sed Chersonesus ingens, Iornandes Scantium uocat, officinam gentium & uaginam nationum, unde Gothorum siue Getarum gens, & eorum coniuges Amazones prodierunt.

Vna uero, quæ maxima earum est, & maxime orientalis, iuxta Vistulæ fluij ostia, cuius quidem occidentalissima partes habet 43 .58 0

Eius maxime orientalis pars. 46 .58 0

Pars maxime septentrionalis. 44 30.58 30

Pars eius meridionalis. 45 .57 40

Vocatur autem & hæc proprie Scandia, & tenent ipsius occidentalia Chadini.

[Hodie Nortuegij occidentales, orientales Suetii: Gutæ sunt Gothi, tamen si eorum originem Ptolemæo ignotâ pleriq; affirmant. Dauciones ex Dania hoc solum occuparunt. Leuoni in medio sunt Oplandiæ ducatus. [Orientalia uero Pharonæ & Phirasi. Meridionalia Gutæ & Dauciones. Media autem tenent Leuoni.

Rhetie

RAETIAE SITVS CAP. XII.

Tabula quinta Europæ

Suenia nunc hanc cum Vindeliciæ parte habet. Vide B. Rhenanum lib. I. de Germania

Rætiæ occidentale latus terminatur monte Adula, & linea quæ est inter capita Rheni atque Danubii. Latus vero Septentrionale ea Danubii terminatur parte quæ à fontibus est vsq; ad Aeni fluii diuertigium [Salsa F. [Oenum flu. vocat Arrianus Nicomediensis libr. 8. & nos etiam. quod gradus habet.

Oriente autem latus ipso Aeno flumine terminatur. Cuius maxime australis finis continet gradus

Meridionale vero alpium montibus hinc supra Italiam extensis. Quorum quæ apud Græas sunt, [Graias vocat Cornel. Tacitus, gradus habent

Quæ autem versus Pœnas sunt iuxta principium Lici amnis, qui in Danubium exit, qui & Rætiam à Vindelicia diuidit, gradus tenent

Quæ vero ad Oera sunt montem, gradus habent

Habitant autem magis septentrionalia Rætiae Brixantæ. Magis vero australia Suanitæ, & Rigusca. [Ringouuer P. Quæ autem inter hæc sunt, Calucones & Venes [Venctes, Venetus lacus, Mela: Plinio Vennotes & Venonetes

Ciuitates vero eorum sub ipso Danubio flumio hæc sunt

Bragodurum [Rockenburg. 30 .46 40

Dracuina [Ebingen 30 20.46 40

Viana [Vucysenhoren 31 .46 40

Phœniana [Phebiana castra, Behenhusium. [Laubiang 31 45.46 50

Iuxta caput Rheni fluii

Taxgetium [Stulingen 29 50.45 15

*Brigantium [Pregnitz. 30 .46 0

Post has vicus 30 15.45 20

Ebodurum 30 40.45 20

Drusomagus [Campidona, kempten 31 30.46 6

Ectodurum 31 20.45 20

D VINDE

VINDELICIAE SITVSCAP. XIII.

Tabula quinta Europæ.

Rætia secunda vocatur, eoq; duas legimus Rætias lib. de percept. Ro. & apud Amianum lib. 18. & Tacitum lib. 19. hist. Aug.

Quæ magis septentrionalia sunt Vindelicia tenent Runicatæ. Sub his vero Leuni & Consuantæ. Post Benlauni. Post Breuni. Et iuxta Licum fluvium Licatii

Ciuitates autem sunt in Vindelicia penes Danubium

Artobriga [Ratisbona, Regenspurg.	32	15.47	10
Bæodurum [Patauia, Passau			
Sub iis uero	33	50.47	15
Augusta Vindelicorum [Augsburg. [Augusta	32	30.46	20
Carrodunum [Renmburg	33	50.46	45
Abudiacum [Burckhausen	33	30.46	15
Cambodunum [Monacum, Munchen.	32	50.46	0
Medullum [Melding.	33	50.45	40
Inutrium [Inspruck	32	50.45	30

NORICI SITVSCAP. XIII.

Tabula quinta Europæ.

Bauaria hanc & Vindeliciam continet, quæ & Boiaria, Taurisci populi Straboni.

Noricum terminatur ab occasu, Aeno fluuio. A septentrione, Danubii parte, quæ est ab Aeno vsq; ad Cetium montem [Calenberg mons eorum lingua dicitur. cuius situs habet partes

	37	30.46	50
Ab ortu uero solis, ipso monte Cetio, A meridie uero parte Panmonie superioris, quæ sub dicto est monte. Cuius finis maxime occidentalis, habet partes	36	.45	20
Quod uero in medio est	37	.45	40
Et quod inde est supra Istriam, eo monte, qui Caruaneas appellatur [nunc Car-guæ montes [Cuius medium habet	35	.45	20

Tenent autem occidentaliora prouinciæ a septentrionibus incipientes, seuaces, & Alauni, qui & Ambisontii dicuntur. Magis uero orientalia Norici, & Ambidra

Ambidrani & Ambilici.

Civitates autem in Norico sub danubio sunt.

* Aredate [Lintz	35	.47	0
Claudiinum [Claudia Plin. Closternevbürg.	36	.46	40
Sub iis autem Cabanodurum. [Braunau	36	40.46	40
Gesodunum [Saltzburg	35	40.46	30
Bedacum [Burcausen	34	15.45	15
Aguntum [Nouenstant	36	30.46	20
Vacorium [Villacum	36	.45	45
Pædicum [Pruck supra muram Fl.	37	.46	0
Virunum [Iudenburgum	36	40.45	45
Teurnia [Pernau supra Reufem, lacum	34	40.45	40
Idunum	35	10.45	30
Sianticum	36	.45	30
Celia [Celeia Plinio, Cilia vulgo	37	.46	30
Inter Italiam vero & Noricum. [Carinthia regio			
* Iulium Carnicum [Golitia, Austria	34	30.45	30

PANNONIAE SUPERIORIS SITVS

C A P. XV.

Tabula quinta Europæ.

*Austria archiducatus, Pannonios à Græcis dictos Pæones
scripsit Apianus.*

Pannonia superior terminatur ab occasu monte Cetio, & pro parte Caruana. A meridie, parte Istriae ac Illiridis, iuxta lineam parallelam, quæ à præfato sine occidentali per Albanum montem exit, vsq; ad Bebios montes, & limites inferioris Pannoniæ, qui gradus habent 41 30.45 20
A septentrione uero iam dicto Norici termino, & ea Danubii parte, quæ est à Cetio monte usq; ad diuertigium Narabonis fluuii [Rab Fl. nunc [cuius positio gradus habet 41 .47 40
Ab ortu vero solis, inferiori Pannonia, linea quæ per prædictos transit fines.
Tenent autem prouinciam à parte septentrionis Azali, qui magis occidentales sunt, & qui magis orientales sunt Cytini. A meridie vero Latobici, sub Norico. Versus ortum autem Varciani. In medio autem versus occasum Bæi. Et sub iis Coletiani. Iassii uero ad ortum, sub ipsisq; Offeriates
Civitates autem sub Danubio hæ sunt

Jullo bona [Vienna Austria, quam Sabellicus vult dictam Flavianum

37 45.46 20

Legio Germanica decima

Carnus [Passovia	39	.47	0
Phlexum	40	.47	15
<i>Legio Germanica quarta decima.</i>			
Chertobalus	40	30.47	30
Bregatium [Iaurin Alii Rab.	41	.46	40
<i>Legio prima auxiliaria.</i>			
<i>At procul à fluuio ciuitates hæ sunt.</i>			
Sala	38	20.46	15
*Patonium [Petouionem Tacitus lib. I 9. alii Petonium, vulgo Betta.	37	40.45	30
Sauaria [Gretz vulgo	38	20.46	40
Rhispia [Vesperin	38	40.46	30
Vinundria	38	30.45	20
Bononia	38	40.45	40
Andautonium	38	10.45	30
Nouidunum [Laybach	37	20.45	50
Sacarbantia	39	30.47	0
Muroela [Moreck vulgo	39	15.46	10
Lentudum	39	10.45	45
Carrodunum	39	40.46	0
Siscia Lablatum [Lublana	39	.45	20
Olimacum	39	20.45	30
Valina [Gran vulgo	40	30.46	45
Bolentium [Rachelsburg	40	10.46	0
Soroga [Dauexa	40	10.45	20
Sisopa [Zabaria	40	.45	45
Visontium [Caproniza	40	45.45	26
Prætorium [Prodauich	40	45.45	15
Magniana	41	.46	0

Inter Italiam vtro sub Norico, Pannonie iterum ciuitas,

*Emona [Amona Plinio. [Clemona nunc 36 30.45 20

PANNO-

PANNONIAE INFERIORIS SITVS

C A P. XVI.

Tabula quinta Europæ.

Vngaria hodie quæ etiam ultra Danubium ad Poloniam vsq; tenditur.

Pannonia inferior terminatur ab occasu, superiori Pannonia, à diuertigio Narabonis flu. iuxta præfatos limites. A meridie parte Illiridis, quæ à di

eto limite vsq; ad flexum est Danubij, iuxta quem diuertitur Saus fluvius,

[Hodie Saus, vnde Savia & Saviësis regio, vt est apud Sex. Rufum, Solinum,

Claudianum Arrianum, &c. qui gradus habet 45 .44 30

A septentrionibus autem & ab oriente terminatur ea parte Danubij, quæ est à

diuertigio Narabonis fluvij vsq; ad Sai diuertigium & situm habet talc. Post

Narbonë fluvij. Flexus qui fit iuxta Curtã [Buda nunc 42 .47 0

Maxime septentrionalia Danubij 42 30.48 0

Quod iuxta diuertigium est fluvij ad occasum extësi, qui per geminas Pannonias

fluit scinditurq; iuxta Carròdunum ciuitatem, quasi ad montem Cetium, uoca

turq; ille, qui iuxta septentrionalissimam partem est Sauarias, qui vero iuxta

meridionalissimam Daros, qui nunc à barbaris Dara vocatur [Drauus nun-

cupatur, vulgo Mora. 44 26.45 15

Eiusdem conuersio iuxta Cornacum 45 .45 30

Eiusdem conuersio iuxta Ritium 45 30.45 0

Quod iuxta diuertigium Sai fluvij est, qui & ipse per duas extensus Pannonias

Cetio monti iungitur, prius ad septentrionem, postea ad occasum versus

45 .44 30

Tenent autem & ipsam prouinciam in partibus quidem occidentalibus Amanti

ni [Amantes Plinio. [magis septentrionales. Sub quibus Hercunitates. Po-

stea Andiantes [Andizetij Straboni dicuntur. [Postea Breuci. In partibus

vero orientalibus, qui maxime septentrionales sunt Arauisci [Atranisci

Plinio. [Et qui magis meridionales sunt Scordisci

Ciuitates autem sub Danubio sunt.

Curta [Buda Offen, Hungarie regia 42 .47 0

Salua [Segedin 42 30.47 30

Carpis [Coloda 42 30.47 45

Aquicum 43 .47 30

Salinum 43 30.47 0

Lusconium 43 45.46 45

D 3 Lugium

Lugionum	44	.46	30
Tentoburgium [Quinq; ecclesiensis	44	15.45	40
Cornacum	44	20.45	15
Acumincum legio	44	50.45	20
Rittium [Orsau	45	30.45	0.
Taururum [Taurunum. Plinio Alba Græca, Belgradum, vulgo kriechisvovejs-			
senburg, à Turca nuper expugnata	45	.44	30
<i>A flumio procul ciuitates hæ sunt,</i>			
Berbis	42	.46	0
*Serbinum [Zegzard	42	20.46	30
Iuollum [Zez	42	20.46	0
Certiffa [Ofech	42	20.45	20
Mursella [Monstor	43	.46	0
Biballis [Berczlo	43	.45	30
Marsonia [Mialonze	43	.45	0
Vacontium	43	30.46	30
Mysia Colonia [aliàs Mursia. [sive Mitrouiza	43	30.45	45
Sallis [Sabat	44	.44	40
Bassiana [Bachia	43	30.44	50
Tarsium [Tisidil	44	30.44	36
*Sirmium [Simade	44	50.45	0

ILLIRIDIS DALMATIAE AVT LIBVR-
NIÆ SITVS. CAP. XVII.

Tabula quinta Europæ.

Slauonia hodie, Germanis vvinndenlandt. Versus Vngariam est Croatia, ex Rusi descriptione dicta Valeria. Sabellicus pro Valeria hodie ponit Stiriam, qui & Illirios dicit hodie Bosinenses.

Illiris terminatur à septentrionali plaga utraq; Pannonia iuxta terminos expositos. Ab occasu vero Istria per lineam, cuius medium uersus finem superioris Pannonia gradus habet

	36	50.45	30
--	----	-------	----

Quod vero uersus finem est Hadriaticum

	36	30.44	50
--	----	-------	----

Ab ortu uero superiore Mysia per lineam, quæ à dicto diuertigio Sai flu. usque ad finem, qui iuxta montem Scardum est extenditur [Sardonici montes, Maranai vulgo. [cuius gradus

	47	.41	40
--	----	-----	----

A meridie

A meridie autem terminatur parte Macedonia, iuxta lineam quæ est à præfato fine, & vsq; ad Adriam pertingit. Cuius gradus sunt 45 .41 0
Et hinc latere Hadriatici vsq; ad dictum Istriæ limitem. Cuius lateris descriptio sic se habet. Post Istriam Italia, reliqua Liburnia, quæ in Illiride est maritima equitur ora.

Aluona [Albon vulgo	36	50.45	0
Flauona [Fianona	37	.44	45
Tarsatica [Arsia. [S. Maria de Transiarch	37	40.44	36
Oenei flu. ostia [Tarsia F.	38	.44	45
Vel cera [Bocharino	38	30.44	45
Senia [Signia, vulgo Signa	39	.44	40
Lopsica Iospica Plinio [nunc Scliffa	39	15.44	40
Tedanii flu. ostia	39	20.44	30
Ortopla [Ortopula	40	.44	30
Vegia [Vegium Plin. [nunc Veia	40	20.44	30
Argyrutum [Argyruntum [nunc Nouengradi.	40	45.44	10
Corinium Corninium [Carino nunc	41	10.44	0
Enona [Nona hodie	41	30.44	0
*Iadera Colonia [Biara siue Zara vulgo	42	.43	45
Titi flu. ost. [Titius Plin. [nunc Cercha F.	42	20.43	20
Scardona [Scardo hodie	42	40.43	20
Dalmatiæ autem ciuitates iuxta littus			
Sicum Sibinicum, [Sebenico	43	.43	20
*Salonæ colonia [Salona [Aruinata	43	20.43	10
Epetium [Spalatum nunc	43	40.43	0
Piguntium [Cinchio	44	.42	45
Onæum	44	15.42	30
Naronis flu. ostia [Nar Mele, Narcuta flu. nunc Narëta	44	30.42	20
*Epidaurus [Ragusia	44	40.42	20
Risinum [Rhisinium	44	40.42	15
Ascruium [Catharo nunc	44	45.42	0
Rizonicus sinus [Golfo di Catharo nunc	45	.42	0
Bulua [Butua Plin. Budea.	45	.41	45
Vlcinium [Olchimum Plin. Dulcigno	45	.41	30
Drilonis flu. ostia [Drino Lodrin.	45	.41	20
Lissus [Alexium	45	.41	10

Fluit autem Drilon fluuius à monte Scardo, & ab altero monte sito, iuxta medium superioris Mysiæ, cuius gradus

45 40.42 40

Ab eodem etiam alius amnis desluit Drinus nomine, qui in Saum flu. exit ab oc-

D 4 ciden-

cidentalī parte Taurini ciuitatis. Tenent autem prouinciam, qui Istriæ herent lapydres [Iapodes Strabo. Iapidia est, quam nunc Stiriam vocant. [Supra uero Lyburniam magis occidētales Mæzæi. Post Derriopes & Derij. Supra Derriopes autem Dyndarii. Supra quos Ditiones. Supra autem Derios Ceraunij. Interiora autē Dalmatiæ tenent Daurisij. Supra quos Comenij & Vardei. [Archieos primo, deinde Varalios dictos ait Strabo. [Supra hos Narensij & Sardiota. Et iterum supra hos Siculota & Ducleata, & Pirusta, & Scirtones uersus Macedoniam.

Ciuitates mediterraneæ Liburnorum quidem hæ sunt,

Tediastum [Modrussa	38	40.44	50
Arucia [Otafacb	39	30.44	45
Ardotium [Vergonegna	40	.44	50
Stilupi [Ostnobia	39	45.44	40
Curcum [Chomicb	40	30.44	45
Ausancali	41	20.44	45
Varnaria	41	10.44	20
Saluia	41	40.44	20
Adra [Odrja	42	30.44	40
Arauzona [Suonigra	42	30.44	20
Affesia. [Zcminicho	42	15.44	50
Burnum	42	45.44	20
*Sidrona [S. Hieronymi patria Ioanni Cabilonensi, Stridona, Sdrigna vulgo.			
[alij Strigo	43	30.44	30
Blanona [Laurana	42	30.44	30
Ouporum [Obrouazo	43	.44	0
Nedinum [Nadin	44	30.44	15
<i>Dalmatiæ autem ciuitates mediterraneæ.</i>			
Andecrium [Andretrium Straboni [Mostar nunc	43	30.43	30
Aleta	44	.43	10
Herona [Narcata	44	20.43	45
Deiminium [Tolieuan	44	45.43	49
Aequum, colonia [Cluci	44	40.43	20
Saloniana [Zerniza	45	.43	20
*Narbona colonia [Narona alijs, nunc Gabella	44	20.42	45
Enderum	45	30.42	50
Chinna	45	40.42	30
Doclea [Drina	45	20.42	15

Rizana [Rudine	45	15.42	0
Scodra [Scutaram vocant, sub Venetorum dominio	45	30.41	30
Thermidana [Dagno	46	.41	45
Siparuntum [Selatina	46	30.42	10
Epicaria	45	30.41	15
Erminacium	46	.41	20

Insulae autem adjacent Liburniae. Apforus, in qua ciuitates duae

Crepſa [Crexa Plinio [nunc Chcrſo	36	40.44	30
Apſorus [Oſaro	36	50.44	30
Et Curicta Curita Plinio, [nunc Pago insula . In qua ciuitates etiam duae,			
Fulſinium	38	10.44	20
Curicum [Pago	38	20.44	15
Et Scordona insula [Arbe insula nunc . In qua ciuitates duae,			
Arba [Vulgo Arbi	40	40.43	40
Colentum	41	40.43	30

Insula vero adjacent Dalmatiae.

Iſſa insula [& ciuitas	42	20.43	0
[Liſſam nos hodie prope Liſſum urbē ad ostia Drilonis ponimus, quod Marinus Barletius teſtatur.			
Tragurium insula & ciuitas [Buia insula & Trau ciuitas	43	.42	45
Pharia insula & ciuitas [Leſena nunc	43	.42	20
Corcyra nigra [Curzola hodie	44	.41	45
Meligene insula [Melituſam Polybius, nos Meliten uocamus	44	10.41	20

Finis ſecundi libri

LIBER TERTIVS

H A E C H A B E T .

Expositionem partis orientalis Europae, iuxta subiectas pronincias aut ſatrapias
 Italianam totam, Cyrnum insulam
 Sardiniam insulam, Siciliam insulam
 Sarmatiam quae in Europa eſt
 Tauricam Chersonesum
 Iaziges Metaſtaſtaſ, Daciam
 Myſiam ſuperiorem

Myſiam

Mysiam inferiorem

Traceam Cherfoneſum

Macedoniam.

Epirum

Achaiam,

Peloponneſum

Cretam inſulam,

Eubœam inſulam

ITALIAE SITVS CAP. I.

Tabula sexta Europæ.

Hesperia, Latium, Ausonia, Oenotria, Saturnia dicta est Italia. Urbes. 264. Blondus in ea esse tradit episcopales.



Talia terminatur ab occidente alpium iugis iuxta lineam quæ extenditur à monte Adula, vsque ad Vari fluij ostia, quorum gradus

27 30.43 0

Præterea littore Tyrrheni pelagi à Neapoli vsq; Leucopetram promont. A septentrionibus autem terminatur Alpium iugis quæ Rhetie imminet.

Præterea Pœnis, et Ocra, et Carusadio montibus qui sub Norico sunt, quorum gradus dicti sunt

Præter hæc littore Hadriatici sinus, quod est à Tilauempto flu. [Tagliamento nunc F. Forum Iulii] vsq; Garganum montem, Ab ortu uero maritimis Adriatici maris, à Monte Cargano Hydruntem vsq;. [Adriaticum, à Romanis olim Superum mare, nunc mare Venetum.

A meridie autem littore Hadriatici pelagi à Tilauempto flu. vsq; ad Iliricam metam. Præterea Ligustico littore atq; Tyrrheno, à Vari scilicet ostiis usque Neapolim, ac à Leucopetra vsq; Hydruntis maritima.

Describitur autem in hunc modum

Post Vari fluij ostia in Ligustico pelago que habent 27 30.43 0

Varus, nomen retinet, ab Italia Galliam disternans Massiliensium.

**Nicaea Massiliensium [Nisa, Niza,* 28 .43 26

Herculis portus [Villa Franca. 28 15.42 45

Trophæa Augusti [Torbia, Orbia. 28 30.42 30

Monæci por. [Monacho. 28 40.42 40

Liguria, apud Græcos Ligustica, iuxta

Ligusticum pelagus [Genuensis regio.

Albinimum [Vintimilium Vintimia. 29 10.42 45

Albigaunum [Albinga, Arbenga. 29 30.42 45

Genu

*Genua [Genoua.	30	.42	50
Entella flu. ostia [Lauania flu.	30	30.42	50
Tigullia [Segesta, Sigestro, Sextri.	30	36.42	56
Veneris portus [Lunæ portus, S. Venerius. [Portus Venerius nunc.	31	6.42	50
Ericis portus [Delphini Plin. Finis port. [Portus Spezæ.	31	15.42	50
Ericis sinus intima [Rapalli. [Golfus spezæ.	31	15.42	56
Macralla flu. ostia, [Macra flu.	31	45.42	45
Diuertigium Boacchi fluij [Serclus, Serchio.	31	30.43	0
Tuscorum, secundum Græcos autem Tyrrhenorum, iuxta Tyrrhenum pelagus [Etruria, Toscana,			
Luna [Vastata est, Sarazana iuxta.	31	45.42	45
Lunæ promont. [C. Ventie.	32	.42	40
Lucus feronie promont. [Metrone	32	20.42	40
Herculis sanum [Librafacta	32	40.42	45
Arni flu. ostia [Arno.	33	20.42	40
Populonia	33	30.42	30
Populonium promont. [C. Campana	33	30.42	0
Liburnus portus [Linorno, Pisa portus arx.	33	30.42	30
Traianus portus [portus Frangozus.	34	.42	30
Telamon promont. [C. montis argentei	34	15.42	0
Telamone vulgo oppidum est, promontorium uero dicitur incolis monte argen- tato, mons argenteus in quo fuere Cossæ: proximus Straboni Herculis portus.			
Hosæ flu. ost. [Martha flu.	34	30.42	0
Cossæ [à muribus perditæ, Orbitellum.	35	.41	56
Grani scæ [Castellum est, Mons altus.	35	20.41	45
Castrum nouum [Cornetum.	35	40.41	40
Pyrgi [Ciuitas uetus, Pyrgo sacellum.	35	.41	40
Alsiu[m] [diruta est S. Seuerina.	36	15.41	40
Latinorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Campania maritima, Latii.			
Tiberis flu. ostia [Albula prius, vulgo Teuero.	36	30.41	30
Flexus eius ad occasum	36	30.42	0
Ostia ciuitas. & port. Romæ, Hostia	36	30.41	30
Antium [Neptunium	36	50.41	20
Clustra [Ansi, Astura.	37	10.41	20
Circeum promont. [Cercegli, sancta Felicitas.	37	30.41	10
*Tarracina [Terrachine, Anxur Plinio dielum.	37	45.41	15
Caieta siue Gaieta est hodie media, inter fortissimas Italiae ciuitas Plinio & alii			

<i>Caletis commemorata, unde & Caietanus sinus qui Formianus.</i>			
<i>Formæ Phœrmia alijs,</i>	38	10.41	15
<i>Campanorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Neapolis regnum, terra laboris.</i>			
<i>Liris flu. ostia [Garilianus flu.</i>	38	20.41	15
<i>Soessa [Synope dicta, Sessa.</i>	38	30.41	30
<i>Vulturnum [flu. castellum, Vilturno</i>	38	45.41	6
<i>Cumæ [Sybilla cumana.</i>	39	20.41	30
<i>Liternum [Scipionis uilla, Baia,</i>	39	10.41	30
<i>Misenum [nunc diruta</i>	39	30.41	0
<i>Puteoli [Dicæarchia prius, Pozzolo.</i>	39	50.41	0
<i>*Neapolis [Parthenope, Virgilio.</i>	40	.40	36
<i>Picentinorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Hodie costa di Melfi.</i>			
<i>Sarni flu. ost. [Sarno fl.</i>	40	6.40	40
<i>Surrentum [Soriento</i>	40	10.40	30
<i>Mineræ promont. [Capo Minerua.</i>	39	30.40	40
<i>Salernum [Salerno, A mineum dictum Macrobio.</i>	40	.40	30
<i>Lucanorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Nunc Basilicata</i>			
<i>Silari flu. ostia [Silaris</i>	40	6.40	15
<i>Pæstum [Possidonia Græcis, [nunc diruta</i>	40	10.40	0
<i>Velia [Hecia Pli. Hyela Stra. [Illastre nunc</i>	40	20.39	45
<i>Buxentum [Pixus Græcis, [PolICASTRO hodie.</i>	40	.39	30
<i>Brutiorum similiter iuxta Tyrrhenum pelagus [Calabria alta nunc</i>			
<i>Lai flu. ostia [Laus Plin. Talaus Strab. [hodie Sapri flu.</i>			
	40	.39	15
<i>Tempsa ciuitas [Temesa Mele. [nunc Scalea.</i>	40	.39	0
<i>Taurianus Scopulus Teriana,</i>	40	20.38	45
<i>Ipponiates sinus [nunc Golfo della Mantia</i>	40	20.38	45
<i>Scyleum promont. [Brutium Mele, vulgo Sciglio, ubi scylla & Charybdis.</i>			
	39	40.38	20
<i>Regium Iulium [Reggio</i>	39	50.38	15
<i>Leucoeptra extrema [Capo delle armi</i>	39	50.38	0
<i>Magnæ Græciæ iuxta Hadriaticum pela. [nunc Calabria bassa</i>			
<i>Zephirum promont. [Cauo [Borsano hodie.</i>	40	45.38	26
<i>Locriciuitas [Roccella</i>	40	50.38	36
<i>Locani flu. ostia [Sagra.</i>	40	56.38	36
<i>In sinu qui iuxta Scyllacium est</i>			
<i>Scyllacium ciuitas [Sciletium, Schilazo.</i>	40	45.38	45

<i>Intimafinus Scyllacei</i>	40	45.38	45
<i>Lacinium promont. Colone</i>	41	30.39	10
<i>In Tarentino uero sinu [sic nunc etiam</i>			
<i>Croton ciuit. [Cutrone</i>	41	10.39	30
<i>Turium Sibaris ante. [nunc Neco fl.</i>	41	56.39	30
<i>Metapontium [Metapontus, Pelicor. Nacsaphia</i>	41	56.39	56
<i>Tarentum [Taranto</i>	42	10.40	0
<i>Salentinorum [Terra Hydrunti.</i>			
<i>Iapygium promont. quod & Salentinum dicitur [Salen Melæ. S. Maria Delle-</i> <i>que, de Leuca.</i>	42	20.38	45
<i>Calabriæ iuxta Ionium Pelagus</i>			
<i>Hydrus Hydruntum, [Otronto.</i>	43	.39	6
<i>Lupia [Lupia Plin. Leccio, Lezo</i>	42	40.39	30
<i>*Brundisium, [Brendesium, Brunditio.</i>	42	30.39	40
<i>Apulorum Peucetiorum in Ionio pelago</i>			
<i>Egnatia [Iuuenatium</i>	42	30.39	50
<i>Barium [Barri</i>	42	30.40	6
<i>Aufidii flu. ost. [lo Fante.</i>	42	30.40	15
<i>Apulorum Danniorum in Ionio pelago [nunc Apulia plana</i>			
<i>Salpia [Salapia Plin. Sapri spalpe</i>	42	50.40	20
<i>Sipus [Sipontum, Siponto.</i>	42	50.40	30
<i>Apeneste [Manfredonia.</i>	42	50.40	45
<i>Garganus mons [S. Angelo.</i>	42	20.41	0
<i>Et iuxta sinum Hadriaticum</i>			
<i>Hyrium [Tirium, Lesina [Beste nunc</i>	42	30.41	15
<i>Frentanorum similiter [Francanilla</i>			
<i>Phiterni flu. ostia [Tipherni [Fortore fl.</i>	42	.41	30
<i>Buba [Buca Strab. & Plin. [Tremole nunc</i>	41	40.41	40
<i>Istonium [Gasto</i>	41	30.41	45
<i>Pelignorum similiter Abrucini</i>			
<i>Sari flu. ostia [Sagri</i>	41	20.42	0
<i>Ortun [Ortona, pietra de pirati</i>	40	45.42	15
<i>Marucinorum similiter</i>			
<i>Aperni flu. ostia [Aterni Pescaria flu.</i>	40	30.42	30
<i>Matrini flu. ostia [Plumba flu.</i>	39	20.42	45
<i>Piccorum similiter [Marca Anconitana</i>			
<i>Castrum [Flauiano</i>	38	30.43	0
<i>Cupra maritima [le Grotte</i>	38	.43	45
<i>Truanti flu. ostia [Tronto</i>	37	40.43	20

Potentia interiit. S. Maria de Loreto.	37	15.43	30
Numana interiit	36	50.43	20
Ancona	36	30.43	40
<i>Semnonum similiter [Sennones]</i>			
Asii flu. ostia [Aesium, Esino.	36	20.43	40
Sena gallica [Senogallia. Sinigaglia vulgo.	36	.43	40
Fanum fortunæ [Fano vulgo	35	40.43	45
Pisaurum [Farnazanum, Pesaro.	35	20.43	45
Ariminum [Rimino.	35	.43	50
<i>Gallorum Boiorum similiter [Romandiola, Romagna]</i>			
Rubiconis flu. ostia [Fiumefino	34	56.43	50
*Rauenna	34	40.44	0
Padi flu. ostia [Eridanus, poetis celebris, vulgo Po. nunc Pirotolo portus	34	45.44	0
Fluuij caput, quod iuxta Larium paludem est nunc Lago di Como à quo nō Po, sed Adda exit. Po autem originem ducit à monte Manuizo, apud Salasem, qui in ea regione, est quæ sub alpibus iacet nunc il Piamonte dicta.			
	29	20.44	45
Commixtio ubi admiscetur Doriæ fluuiio	30	40.43	45
Caput Doriæ fluuij iuxta Pæninam lacum Duria Plin. le doere.	28	45.43	45
Vbi diuertitur ad lacum Benacum [Gardæ lacus	31	45.43	30
Huius lacus situs	30	30.45	0
Post ostia Padiflu.			
<i>Venetia similiter</i>			
Atriani flu. ostia [nunc Adige	34	.44	30
Carnorum similiter post inflexionem [Marcha Taruisina, Foroiulieneses.			
<i>Hadriatici sinus</i>			
Intimus sinus, in quo est Tilauempti fluuij ostium [Tagliamento flu. Fanaticus prius	33	50.44	50
Natisonis flu. ostia [Lisontio, & etiam Nadisonis	34	.44	50
Histriæ similiter post flexum intimi Hadriatici sinus [Sclauonia pars, olim Iapigia. [nunc Carso.			
Tergestum Colonia [Trieste vulgo.	34	45.44	56
Formionis flu. ostia [Cisanus, Cesano. [nunc Rezam fl.	35	.44	56
Parentium [Parenzo.	35	20.44	56
Pola [nomen retinet, Iulia pietas Plinio	36	.44	40
Nesactum [Finis Italiae	36	15.44	56
Vltra hoc oppidum in manu scripto Italico codice Arsia flu. finis Italiae describitur.			

bitur, longitudinis. 36. & dimidium, Latitud. 45. & sextam partem cui Plin
astipulatur, Nesactium hoc oppidum appellans.]

Ciuitates autem sunt mediterranea Histriae quidem

Pucinum [Pizin	34	45.45	0
Piquentum [Pinguento.	35	30.45	6
Aluum [Albona	36	.45	0

Carnorum mediterranea

Forum Iulium Col. [Friuli	32	50.44	56
Concordia col. [Concordia	33	15.44	56
* Aquileia Colonia [Aquilegia nunc Venetiae ciuitat. mediterranea hae sunt.	34	.45	0

Vicentia [Vicenza	32	10.44	30
Belunum [Ciuidal di Belluno	32	30.44	40
Acedum [Ceneda Opp.	32	30.44	30
Opipergium [nunc Vdcrzo	32	40.44	45
Ateste [Este	32	40.44	15
* Patzuium [Padua.	32	50.44	30
Alginnum [Altinum, Torcello	33	20.44	26
Atria [Adria. [Ari Opp.	33	10.44	6

Canomannorum qui sub Venetia sunt citates hae sunt, [Lombardia.

Bergomum [Bergamo	32	.44	20
Forum Dinguntorum [Percigetor	31	45.44	0
Brixia [Bressa, Brescia	32	30.44	10
Cremona Colonia	32	.43	40
Verona	33	.44	0
Mantua	32	45.43	40
Tridentum [Trient, Trento	33	40.43	45
Butrium [Rauennae castellum a Strabore cognominatur	34	.43	50

Bechunorum qui sunt ab occasu Venetiae ciuitates hae sunt, [Geradadda

Vaunia [Louino.	31	.44	40
Carraca [Carauaggio	31	20.44	40
Brecena [Brindes vulgo Brintum Plinio.	31	40.44	45
Anaunium [Anonium	31	30.44	30

Insuorum [Mediolanenses, [qui sunt ab occasu Canomannorum ciuitates
hae sunt,

Novaria [Novara, Naver.	30	40.44	30
* Mediolana, quae & Mediolanium [Milano	30	40.44	15
Comum [Como.	31	.44	20
Ticinum [Papia, Pavia.	31	.44	0

Salastorum,

Salasiorum, qui sub Insubribus sunt ciuitates hæ, [nunc Valde Osta.

Augusta pratoria colonia [Osta 30 .44 0
Eporedia [Hyporigiensis, Hyurea. 30 15.43 50

Taurinorum qui sub Salasiis sunt [nunc Piamonte ciuitates hæ,

Augusta Taurinorum [Taurinum. Turin. 30 30.43 40

Augusta Batiendorum [Bassinianum oppid. 29 30.43 20

Ira [Trira Plin. Satirana op. 30 .43 20

Dertona [Derto, Tortona 30 40.43 30

Lybicorum, qui sub Insubribus sunt [nunc Vercellesi ciuitates hæ,

Vercelle [Vrcel, Vercelli 31 .43 30

Gaumellum [Biella 31 30.43 40

Ingracis uero Alpibus Centronorum [Mons cinesus, mont cinis. [Ciuitates hæ,

Forum Claudij [Naualeza ducis Sabaudie 29 .44 56

Axima [Larfixa 29 45.44 56

In Scutijs Alpibus Lepontinorum S. Gothardi mon.

Oscela [Secusa [Susa 29 .44 40

Caturgidorum in Græis alpibus, [Mons S. Bernardi

Eburodunum [Oftodurus [Ambrum 29 40.44 30

Segusianorum in Græis Alpibus, [Scdusii, Seduni. [nunc Sconuallis Peroza.

Segusium [Cottia alpes, [Colle della Croce 28 30.44 56

Brigantium [Brianson. 29 .44 6

In Alpibus litoreis Nerusiorum [Mont visol, Vesulo monte.

Vintium [Verzol 28 30.43 40

Suëtriorum in litoreis Alpibus. [Marchia Salubij

Salina [Saluzo 28 30.43 20

Vendiontorum in Alpibus litoreis [Vallis grana & collis Argenteria.

Cemeneleum [Cairaseo 28 30.43 6

Sanitium [Seruerre 28 30.42 50

Appennini autem [Appennini montes iuga Liguriæ ferè imminēt, & ab Alpibus incipiunt. deinde usq; ad Anconam protenduntur, hincq; conuersa, & magis Adriæ propinquant usq; ad montem Garganum. post ad meridiem conuersa in Leucopetra fines habent.

Liguria itaque Appenninis supposita est montibus, habet mediterrancas ciuitates has,

Sabata [nunc Ceuia ciuitas & Como 29 20.43 0

Polentia [Polenza 29 40.43 0

Asta Colo [Asta ciuitas 30 20.43 6

Alba pompeia [Alba 30 30.43 20

Libarnum

Libarnum, Libarna Plin. [Lauagnolla nunc	30	45.43	10
Gallia uero togata [Romagna nunc [ipsis subiacet montibus, Rauennam usq; producta, habetq; ciuitates has,			
Placentia [Piacenza 31 20.43 30. Fidētia [Fiorēzola, 31 40.43 30			
Brixellum [ars oppid. Brixillum, Bressello	32	.43	10
*Parma	32	.43	30
Rēgiū Lepidum Colonia [Rezo, Regio, [Ferraria ducis	32	30.43	30
Nuceria [Luceria 32 30.43 20 Tanetum [Tenedo 33 20.43 40			
Mutina [Modena,	33	.43	40
Bōnonia [Bologna nunc, Felsina olim	33	30.43	30
Claterna [Quaderna	33	50.43	30
Forum Cornelij [Imola	34	15.43	30
Cesena [nomē retinet 34 40.43 40 Fauentia [Faenza 35 20.43 30			
Forum Liuij [Forliuio, Forli	33	30.43	40
Tuscorum [Toscana. [mediterraneæ ciuitates hæ sunt,			
Biracellū [Vulfinello	31	45.43	10
Fossæ papyrianeæ [Lacus Bietineæ	31	.42	50
Bōdelia [Bauone op. 32 30.42 50. Luca [nomē retinet. 33 .43 20			
Lucus feroniæ [Colonia Bietina	32	26.43	50
Pistoria [Pistoia	33	20.43	0
*Florentia [Fluentia prius, Firenze.	33	56.43	0
Pisæ Colonia [Pisa 33 30.42 45. Volaterræ [Volterra 33 45 42 40			
Rusellæ [Rossia diruta ad Alenoi mon.	33	30.42	20
Fesulæ [euannuerunt. [Fiesole	34	.43	0
Perusia [Perusium, hodie Perugia	35	20.42	30
Arctium [Arezo 34 40.42 45. Cortona [Cortona 35 .42 40			
Aucula [Aquula, Aquapendens	34	20.43	0
Biturgia, [sancti sepulchri Burgus	35	.42	56
Manliana [Mallianū 34 30.42.40 Vetuloniū [Viterbo 34 .42 30			
Sena [Sicna vulgo. 34 20.41 30 Suana [Senēsū est 34 50.42 26			
Saturniana Colonia [Saturnia	34	.42	40
Eba [Diruta est	34	30.42	15
Volci [Volcæ, [Caparbio	34	40.42	10
Clusium [Chiusi 34 40.42 20. Volsinium [Bolsena 35 .42 20			
Sudernum [Soriana	35	30.42	0
Ferentia [Faliscorum fuit, [nunc Feriano	35	30.42	30
Vicus Elbij [Lacus [Vici	35	50.42	26
Sutriū [hodie Sutri 36 .42 10. Tarquina [Desolata 35 20.42 0			
Blera [Oppidum est. [Bede	35	40.41	56

L

Coricum

Coricum [Canino	35	45.41	45
Forum Claudij [Tolfa [ibi Minera Aluminis	35	40.41	56
Nepeta [Nepi	36	.41	50
Falerinum [Faliscorum, Monte Fiascone	36	30.41	50
Cære [agylla prius, Cera	36	20.41	56
Semnonum [Anchonitanæ Marchiæ nunc Mediterraneæ [ciuitates hæ sunt			
Suasa [diruta 35 30.43 20 .Ostra [diruta	36	.43	30
Picennorum mediterraneæ [Picentes Plin. & Stra. nunc Marchia.			
Ciuitates hæ sunt,			
Traiana [interita	36	30.43	26
Vrfa Balua [Verchiano	36	56.42	56
Septempeda [destrueta, S. Seuerinus	36	56.43	10
Cupra montana [Curiualdo	37	30.43	10
Firmium [Fermo vulgo, Firmum Strab. & Melæ. Firmanorum castellū Plin.	37	30.42	56
Asculum [Ascoli 38 20.42 50 .Hadria [euanuit 38 45.42 45			
Vmbrorum ciuitates qui sunt supra Tuscos, [Ducatus [Vrbini			
Pitinū [Pietramolina 34.40.43 15 .Tifernū [Ciuitas cast. 34 40.43 26			
Forum Sempronij, [Fossembrone	34	50.43	30
Isuium [La Chiesa 35 .43 6 .Aesis [Esium vulgo 35 20.43 20			
Iuficum [Sassoferrato 35 30.43 6 .Pertia 35 30.43 50			
Centinum [Sentinum	36	30.42	50
Aesifium [Assisa Patria S. Francisci	35	20.42	45
Camarinum [Camertes, Camerinum	36	.43	0
Nuceria Colonia [Nocera	35	50.42	20
Vilumbrorum qui Vmbris magis orientales sunt, [Sabina olim, & cultores			
Oenotri. [Nunc Spoletanus Ducatus			
Arna [Arnates Pli. diruta	35	20.42	40
Ispolum [Ispellum [Spele	35	40.42	20
Turde [Tuder Silio, Tudertum [Todi	35	50.42	50
Forum flaminij [excisum, Fulgincum ibi	36	.42	40
Spoletium [Spoletum vulgo	36	20.42	45
Menania [Euanuit 36 15.42 30 .Ameria [Melia 36 30.42 15			
Nagnia [Nequinum prius, Narnia, vulgo Narni	36	30.42	30
Oriculum [Ariete	36	45.42	30
Sabinorum ciuitates, qui sunt magis orientales Vilumbris,			
Nursia [Norsia nunc	36	45.42	50
Aequiculorum ciuitates, qui sunt magis orientales Sabinis, [Ceculi dicti.			
Obriculum [diruta 37 .42 20 Cliternū [Celano vulgo 37 30.42 40			

<i>Calcoli</i> [<i>Carscoli</i> Plimo, <i>Taliacozo</i>	37	20.42	20
<i>Marforum ciuitates, qui sunt magis orientales Aequiculis,</i> [<i>Aprutium cum sequentibus dicitur</i>			
<i>Aex seu Capra</i> [<i>Cassana</i> 37.40.42.30 <i>Alfabucelis</i> [<i>Perijt</i> 38		.42	20
<i>Prægutiorū ciuitat. qui sunt magis orientales Marsis,</i> [<i>Præcutini, Abruzzi vulgo</i>			
<i>Beretra</i> [<i>Bisignano</i>	38	30.42	30
<i>Interammia</i> [<i>desolata, Teramum</i>	38	20.42	20
<i>Vestinorum, qui sunt magis orientales Prægutij,</i>			
<i>Pinna</i> [<i>Pena hodie</i> 39 .42 40. <i>Ama</i> [<i>Perijt</i> 39		.42	30
<i>Amiternum</i> [<i>diruta est, Aquila nunc</i>	39	.42	15
<i>Angulus</i> [<i>Augula</i> Plinio. <i>Sanctus Angelus</i>	39	30.42	30
<i>Murucinatorum [nunc chitenorum ciuitates mediterraneæ</i>			
<i>Teatea</i> [<i>Theate, Tieti</i> [nunc ciuitas <i>chieti</i>	39	45.42	30
<i>Latinorū,</i> [<i>Volcorū, & Rutulorū,</i> [nunc <i>Cāpania Romæ</i> [<i>mediterraneæ ciuitates</i>			
<i>*Vrbs Roma</i> 36 40.41 40. <i>Tibur</i> [<i>Tyboli, tiuoli</i>	36	50.42	0
<i>Præneste</i> [nunc <i>Preneestina</i> 37.30.41.56 <i>Tusculū</i> [<i>Torice</i> 36	50.41	45	
<i>Aricia</i> [<i>perijt, Rici. castellum</i>	37	.42	20
<i>Ardea</i> [<i>oppidulum est, Turni fuit & Rutulorum</i>	36	45.41	30
<i>Nomentum</i> [<i>derelicta, Turres ibi</i>	37	30.42	10
<i>Treba</i> [<i>Tibur</i> 37.30.41.45 <i>Vēpsum</i> [<i>Valle montone</i>	37	30.41	30
<i>Velitre</i> [<i>aliās Velitrum, Velitre vulgo</i>	37	10.41	30
<i>Lanubium</i> [<i>Laninium op. [desolata</i>	37	15.41	36
<i>Atina</i> [<i>Diruta</i> 38.15.42. 0 <i>Fidena</i> [<i>euanuerunt</i> 38		.41	56
<i>Frusinum</i> [<i>Frusinona.</i>	37	50.41	45
<i>Ferentinū</i> [<i>Hernicorū olim, Romæ opp. [Florentino nunc</i> 38		.41	40
<i>Priernum</i> [<i>Volcorum, Piperno</i>	37	45.41	36
<i>Secia</i> [<i>Setia</i> [<i>Cicei</i> 38 .41 30 <i>Aquinum</i> [nunc <i>Sonino</i> 38	30.41	56	
<i>Sora</i> [<i>Sorensis ducatus [Ponte coruo</i>	38	20.41	40
<i>Minturnæ Colonia</i> [<i>perijt, Taiectum castellum</i>	38	20.41	56
<i>Fundi</i> [<i>Fondi vulgo</i>	38	10.41	30
<i>Pelignorum mediterraneæ ciuitates hæ sunt, [Valenses, ubi Pelenum</i>			
<i>Curfelinium</i> [<i>Corsinium erat, Pratula nunc castellum</i>	40	.42	20
<i>Suimo</i> [<i>Ouidij patria [Sulmona</i>	40	30.42	10
<i>Ferentanorum mediterraneæ ciuitates hæ sunt [Ferentani, ubi Villa franca.</i>			
<i>[nunc Lanzanenses</i>			
<i>Anxanum</i> [<i>Anxum</i> Plin. <i>Lancianum</i>	41	30.41	20
<i>Larinum</i> [<i>renouatum [hodie Villa franca</i>	41	30.41	30
<i>Caracenorum qui sub Ferentanis sunt</i>			
<i>Ausdena</i> [<i>dur. it, oppid. [Ansidena nunc</i>	40	40.41	45
<i>Samnitum</i> [<i>qui & Sabelli [ciuitates, qui sub Pelignis & Caracenis sunt,</i>			

Bocianum [Bosianum. [Beneuorlo	39	10.42	0
Aesernia [Sergna 39 .41.20. Sapium [Sanguine Opp. 39	30.41	50	
Allià [Alipia 40 .41 45. Tuticum [Triccetto 40	10.41	40	
Telesà [cuanuit	40	30.41	20
* Beneuentū nel Beneuentus [Maleuentū qucndā nunc Beneuento 41. 41	20		
Clusium [conza	41	20.41	26
Campanorum mediterranea ciuitates, [nunc Terra dilaucro			
Venafrum [Campi Venafrani	38	40.41	40
Teanum [Thiano	39	.41	50
Suessà [dicta Pometia, Sessa nunc	38	40.41	26
Cales [Calenum, Carinula hodie	39	40.41	30
Casilinum [Castellucium	39	15.41	40
Trebula [Mutiscæ Virg. [nunc Trepergole	39	56.41	30
Forum Poplij [Desolatum. 39 45.41 15. *Capua 40	.41	10	
Abella [Vellino	42	20.41	10
Atella deleta fuit, Aversa ibi	40	10.41	0
Picentinorum mediterranea, [nunc Principato di Melfi			
Nola [Nola nunc	40	15.40	50
Nuceria colonia [Nucera	40	30.40	40
Lucanorum mediterranea [Lucania Basilicata, Calabria pars			
Vlci [Laurina 40 40.40 20. Compsa [Caziano 40	30.40	20	
Potentia [Lapola	40	40.40	15
Blanda [Castello à mare della Bruca	40	20.40	10
Grumentum [Gropoli	40	36.39	45
Irpinorum ciuitates mediter. qui sunt orientaliore Picentinis & Lucanis			
Aquilonia [Perijt 41 .41 0. Abellinum [la Barba 40	50.40	45	
Aeculanum [Ecana, nunc loconian o	41	20.40	45
Fratuolum [Palo	41	.40	20
Appulorum, Dauniorum [nunc Puglia Piana [Qui & Dauni Plin. & Festo			
[mediterranea ciuitates,			
Teanum [Sidicinum cognominatum Plinio [nūc Cedonia 41	40.41	26	
Nuceria Appulorum [Luceria nunc	41	30.41	0
Vibarnum [Boncettino 42 .41 0 Arpi [Ascole 41	40.41	15	
Erdonia [desolata	41	20.40	26
Canusium [Canna, ubi Romani Ab Annibale deleti. Procopius 3. mil. à Canu-			
sio diuidit Cannas.	42	6.40	30
Apulorum Peuentinorum mediterranea ciuitates			
Venusia [Venosa 41 40.40 30. Celia [Celia 42	10.40	15	
Brutiorum [nunc altæ Calabriae [mediterranea ciuitates			
Numistrū [cuanuit 40 20.39 10. Consentia [Cosenza 40	40.39	30	

<i>Vion ualentia</i> [<i>Biuona hodie, Hippo Plinio</i>]	40	15.38	56
<i>Magnæ Græciæ</i> [<i>nunc Bassa Calabriadicta</i>] [<i>mediterraneæ ciuitates,</i>			
<i>Petelia</i> [<i>Petelia Strab. Altamura oppidum.</i>]	40	45.39	0
<i>Abystrum</i> [<i>Ciliano</i>]	40	45.39	36
<i>Salentiorum</i> [<i>nunc Terra di Otranto dicta</i>] [<i>mediterraneæ ciuitates,</i>			
<i>Rudia Rudix Pomponio, Rhodiæ Straboni.</i> [<i>Rotiliano nunc</i>]	40	50.39	45
<i>Nerium</i> [<i>Leortaia</i>]	41	.39	36
<i>Aletium</i> [<i>Valetium Melæ, Balesium Plinio,</i>] [<i>Lecce nunc</i>]	41	15.39	0
<i>Baubota</i> [<i>Basardo</i>]	42	15.39	15
<i>Vxentum</i> [<i>Vgenti</i>]	41	30.39	40
<i>Veretum</i> [<i>Vetrana</i>]	42	20.39	0

Calabriæ mediterraneæ ciuitates,

<i>Surni</i> [<i>Stiliano</i>]	42	30.39	20
<i>Vretum</i> [<i>Vsano</i>]	42	30.39	30
<i>Infulæ adiacent Italiæ in Ligustico quidem pelago</i>			
<i>Gorgonis insula</i> [<i>La Gorgona</i>]	32	30.42	0
<i>Aethala insula</i> [<i>non reperitur</i>]	30	40.42	0
<i>Capraria insula</i> [<i>Caprara nunc</i>]	32	.42	0
<i>Ilua insula</i> [<i>Elba nunc</i>]	33	.42	0
<i>In Tyrrheno autem pelago hæ sunt insulæ</i>			
<i>Planasia insula</i> [<i>Pianosa</i>]	34	.41	0
<i>Pontia insula</i> [<i>Pontius Pilatus, Ponce vulgo</i>]	37	20.40	45
<i>Pandatoria insu.</i> [<i>Palmaria</i>]	37	50.40	45
<i>Parthenope insula</i> [<i>Bentelien Procida</i>]	38	20.40	45
<i>Procyta insula</i>	38	45.40	40
<i>Pithecula insula</i> [<i>Inarime Homero, Aenaria Plinio, hodie Ischia</i>]	39	20.40	30
<i>Craprea insula</i> [<i>Capri</i>]	39	20.40	10
<i>Syrenusæ insulæ</i> [<i>Galle</i>]	39	30.39	56
<i>Sirenes tres suere meretrices & totidem insulæ, Parthenope, Leucefia, Ligya, id est Virgo Alba Canora, inde prouerbium de Sirenum uocibus & blandicijs,</i>			
<i>In Ionio mari insulæ, quæ uocantur Diomedæa</i> [<i>Tremiti insula,</i>] [<i>quinq; quarum situs</i>]	40	40.43	0

CYRNI INSVLAE SITVS SEV
CORSI CAE CAP. II.

Tabula sexta Europæ.

Corfica sub Genuensium dominio, vini optimi ferax,
Terapne Ouidio nuncupat.

Insula Cyrnus, quæ & Corsica appellatur, cingitur ab occasu quidem & septentrionibus mari Ligustico

Ab ortu autem Tyrrheno mari. A meridie pelago, quod inter ipsam atq; Sardiniam interiace t. Eius littus sic describitur, à medio lateris septentrionalis

Valerij flu. ostia. [Riggi flu. C. Reuelar	30	40.41	0
Tilox promont. [Calui ciu.	30	.41	30
Cæsia littus	30	30.41	20

Occidentalis lateris descriptio

Aëtiûm promont.	30	.41	40
Casalus sinus [S. Firenzo	30	15.40	26
Viriballum promont.	30	.40	30
Circidij flu. ostia	30	.40	26
Rhætius mons [Monte di mezzo	30	.40	20
Rhium promont.	30	.40	15
Vrcinium ciuitas [Aiazo	30	10.40	10
Arenosum littus	30	15.40	0
Lochræ flu. ostia	30	10.39	56
Pauca ciuitas [Pauonia	30	15.39	45
Ticarij flu. ostia	30	15.39	40
Titani portus	30	20.39	36
Fisera ciuitas [Figari	30	30.39	30
Pitani flu. ostia	30	15.39	20
Marianum promontorium & ciuitas	30	50.39	30

Meridionalis lateris descriptio

Palla ciuitas [Polo	31	20.39	20
Syracusanus portus [Bonifacium hodie	31	26.39	26
Rubra ciuitas	31	26.39	36
Graniacum promont. [S. Amansæ	31	30.39	40
Alista ciuitas [Istria ciui.	31	20.39	45
Philonij portus [Phaouona locus desolatus	31	45.39	56

Orientaliis

Orientalis lateris descriptio

Hieri flu. ostia [Salensata flu.	31	30.40	0
*Valeria Colonia [Aleria legendum, à Dictatore Sylla facta colonia [Leria nunc	31	30.40	6
Rotani flu. ostia [Aleria Fl.	31	30.40	20
Diana portus [nunc ostrifer sinus	31	20.40	20
Tutela Ara [Calonega	31	30.40	30
Tuole flu. ostia [Gallus Flu. ab alijs Porage	31	30.40	36
*Mariana ciuitas A Mario deducta colonia. [Marano nunc	31	20.40	40
Vagum promont. [explanatus est	31	36.40	45
Mantinum ciuitas [diruta	31	20.41	0
Clunium ciuitas [euanuit	31	20.41	10

Septentrionalis lateris descriptio

Sacrum promont. [C. Sgri	31	36.41	30
Centurinum ciuitas [Centuri Ciu.	31	15.41	30
Cenelata ciuitas [le Cannelle	31	.41	6
Tenent autem insulam populi uicatim habitantes hi. Ceruini occidētale latus sub aureo monte, qui gradus habet	30	45.40	45
Sub quibus Tarrabeni	30	15.40	45

Postea Titiani. Postea Balatoni.

Maxime autem septentrionales fines tenent Vanacini. Sub quibus Celebensii, Post Licini & Macrini. Sub quibus Opini. Post Simbri & Coymaseni. Sub quibus, qui maxime meridionales sunt Subasani

Ciuitates mediterraneæ hæ sunt

Ropicum [Rogela	30	15.41	0
Cersunum [Nebio	30	30.41	0
Palanta	30	20.40	45
Lurinum	31	.40	45
Aluca	30	20.40	30
Osincum	30	30.40	30
Sermitium	30	20.40	20
Talcinum	30	45.40	30
Venicium	30	50.40	30
Cenestum	31	.40	15
Opinum	31	20.40	26
Mora	30	30.40	0
Matisa	30	45.39	36
Albiana	31	.39	30

SARDINIAE INSVLAE SITVS CAP. III.

Tabula VII. Europæ:

Sandalyotis & Ichnusa prisca est uocata: Hispanici dominantur. Ioalos eius colonos nuncupat Diodorus Siculus lib. 5. & 6. Plinius Iliensis, quos postea Diatesbes, uocitatos ait Strabo.

Sardinia insula circumdatur ab Oriente Tyrrheno pelago. A meridie Aphriaco, ab occasu Sardoo. A septentrionibus mari quod ipsam et Cynrū interluit. Eius littora sic describuntur. Ab occidentali latere.

Gorditanum promont.	29	50.38	45
Tiliū ciuitas [S. Reparata	30	.38	40
Nymphæus portus	30	10.38	30
Hermæum promont.	30	.38	15
Temi flu. ostia	30	15.38	0
Coracodes portus	30	20.37	36
Tarra ciuitas	30	20.37	20
Thyrsi flu. ostia	30	30.37	10
Vsellis ciuitas colonia	30	30.36	56
Sacri flu. ostia	30	30.36	40
Osca ciuitas	30	30.36	30
Sardopatoris sanum	30	30.36	20
Neapolis	30	40.36	30
Pachia extrema	30	40.36	0

Meridionalis lateris descriptio.

Pupulum ciuitas	30	50.35	40
Solci portus	31	15.35	50
Chersonesus	31	30.35	45
Bioea portus	31	40.35	50
Herculis portus	32	.35	50
Nora ciuitas	32	.35	26
Littus anneum	32	6.35	56
Cuniocharium promont.	32	15.35	36

Orientalis lateris descriptio.

*Carallis ciuitas & promont. [Calaris Plinio, Calaris Strab. Ioanni uero Carabilū. Calarita, vulgo Caller metropolis: ubi & eius nominis promont. Boccatio.

	32	30.36	0
Carallitanus sinus	32	10.36	20

*Susalei

*Sufalei uilla	31	56.36	40
Supicius portus	31	50.37	10
Sæpri flu. ostia	32	.37	0
Cædri flu. ostia	32	.38	0
Feronia ciuitas	31	45.38	10
Olbia ciuitas	31	40.38	30
Olbianus portus	31	40.38	45
Colymbarium promont.	31	45.39	0
Arti promontoria	31	45.39	30

Septentrionalis lateris descriptio,

Errebantium promont.	31	30.39	30
Plubium ciuitas	31	30.39	6
Iuliola ciuitas	31	10.39	0
Tibula ciuitas	30	40.38	50

*Turris Biffonis ciuit. [Sardos hodie Turris Lybifonis Plinio.

30 15.38 50

Tenent autem plagam insulæ magis septentrionalem Tibulatij & Corsii. Sub quibus Coracensii & Carensii. Postea Cunusitani. Sub quibus Solcitani [Subchitani Plinio. & Luci Idonesii. Post Aesaronensii. Sub quibus Cornensii. qui Aechilensii dicuntur, Post Ruacensii. Sub quibus Celsitani & Corpiciensii Post Scapitani, & Siculensii. Sub quib. Neapolitæ, & Valentini. Ei qui maxime meridionales sunt Solcitani

Ciuitates uero mediterraneæ hæc sunt,

Ericenum	31	.38	30
Eraum	31	30.38	40
Gurullis uetus	30	30.38	30
Bosa	30	30.38	15
Macopsisa	31	15.38	15
Sub quibus Menomeni montes	31	.38	0
*Gurullis noua	30	30.37	20
Saralapis	31	15.37	45
Cornus [Galea	30	30.37	45
Aquæ Hypsitana	30	40.37	15
Aquæ Lesitana	31	0.37	45
Lesi	31	0.36	36
Aquæ Neapolitana	31	45.36	10
Valeria ciuitas	31	56.36	0

Insula uero circa Sardiniam sunt,

Phintonis insula	0	40.39	6
------------------	---	-------	---

Ilus

<i>Ilua insula</i>	30	20.39	20
<i>Nymphæa insula</i>	29	45.29	30
<i>Herculis insula</i>	29	20.39	0
<i>Diabate insula</i>	29	30.38	45
<i>Hieracum, hoc est, accipitrum insula</i>	30	.35	45
<i>Plumbea insula</i>	30	30.35	30
<i>Ficaria insula</i>	33	.37	20
<i>Hermæa insula</i>	33	.39	0

SICILIAE INSVLAE SITVS. CAP. III.

Tabula . VII. Europæ

Sicania, Triquetra, & Trinacris dicta: sub Hispanorum hodie est ditio.

S*icilia ambiit ab occasu & septētrionibus mari Tyrrheno. A meridie Afro. Ab oriente Hadriatico pelago. Eius littora sic se habent. Septentrionalis lateris medium, quod acutissimum, & maxime ad boream tendit, diciturq; Pelori promont. [C. del Faro*

39 20.38 36

Occidentalis lateris descriptio in mari Tyrrheno,

<i>Falacriū promōt. [Saffo colmo, inter fanū & Taolazzuē.</i>	39	20.38	30
<i>Myle [Melazo.</i>	39	.38	30
<i>Eliconis flu. ostia [Oliuien fl.</i>	38	50.38	26
<i>Tyndarium [lo Tendaro</i>	38	30.38	20
<i>Tymethi flu. ostia [Symæthum uocant Srrabo & Plinius [il Fiu. di Patti.</i>	38	20.38	25
<i>Agathyrium [Piraimu</i>	38	.38	15
<i>Atontium</i>	37	50.38	10
<i>Chydæ flu. ostia [Rosmarino fl.</i>	37	45.38	6
<i>Calacta Calana</i>	37	40.37	56
<i>Alasa [Coronia</i>	37	40.37	45
<i>Alete [Tussa</i>	37	36.37	47
<i>Monali flu. ostia [Mal Pertuso fl.</i>	37	30.37	47
<i>Cesalædis [Cephalodum [Cephalu</i>	37	20.37	40
<i>Himeræ flu. ostia [Himereum Solino. [nunc Salsus fl.</i>	37	15.37	20
<i>Therma Himeræ ciuitas [Termine hodie.</i>	37	6.37	15
<i>Olulis [Solanto nūc, ubi maximū Tūnorū numerū capiūt</i>	37	.37	20
<i>Eleutheri flu. ostia [Ponte cotto fl.</i>	37	.37	6
<i>Panormus [Palermo metropolis</i>	37	.37	0
<i>Bathis flu. ostia [Freddo fl. Cantarana</i>	37	.36	40
<i>Cetaria</i>	37	.36	45
<i>Drepanum [Drepana Plinio, vulgo Trapani</i>	37	.36	20
<i>Emporium Segestanum [Castel à mare.</i>	36	30.36	30

Egitharsus

<i>Aegitharsus extrema</i> [C.S.Theodori	36	50.36	15
<i>Meridionalis lateris descriptio in Africo pelago,</i>			
<i>Acithij flu.ostia</i> [Acis, Acilius.	37	30.36	6
* <i>Lilybeū ciuitas, et pmōt.</i> [nūc Ca.Boeo et Ciu.Mazzara	37	.36	0
[Hinc naues è Carthaginensium portu egredientes uideri, refert Valer. Max.			
<i>Selenuntis flu.ostia</i>	37	20.36	15
<i>Mazzaræ flu.ostia</i> [nunc nomen retinet	37	30.36	15
<i>Pintia</i> [li Pulci.Templum dirutum apud mazzaram	37	40.36	20
<i>Sossi flu.ostia</i>	37	45.36	20
<i>Isburi flu.ostia</i> [Garbo	38	6.36	26
<i>Heraclea</i> [Xacca	38	20.36	26
<i>Hypse flu.ostia</i> [Platina fl.	38	30.36	26
<i>Agragantinū emporium</i> [Agrigentum, vulgo Gergento	38	50.36	26
<i>Himeræ flu.ostia</i> [Salsus fl.	39	.36	20
<i>Ipori flu.ostia</i>	39	15.36	20
<i>Bucra extrema</i> [Butera hodie. [C.Longobardo	39	20.36	20
<i>Caucana portus</i> [Raracara. [Camarana nunc	39	30.36	15
<i>Motychani flu.ostia</i> [Camisu fl.	39	40.36	20
<i>Odissia seu Vlyxia promont.</i> [C.Rascarambei	39	50.36	15
<i>Orientalis lateris descriptio in Hadriatico mari</i>			
<i>Pachinus promont.</i> [Cauo Pascinio, Pachynum, ab aeris crassitudine [nunc			
<i>C.passaro</i>	40	.36	20
<i>Phœnicus portus</i> [Portus noti	39	45.36	30
<i>Orim flu.ostia</i> [Falconara fl.	39	45.36	40
<i>Longum promont.</i> [C.Razicazir	39	50.36	45
<i>Chersonesus</i>	39	40.36	56
* <i>Syracusæ Colonia</i> [Saragosa vulgo	39	30.37	15
<i>Alabi flu.ostia</i> [Alabas, Alphæus cum Arethusa fonte. [nunc Oculus zilicæ	39	26.37	30
<i>Taurus promont.</i> [Insu.Magnesium, Peninsula	39	30.37	20
<i>Pantachi flu.ostia</i> [Pāthagies. Plinio. [nūc Marcellinus fl.	39	20.37	36
* <i>Catana colonia</i> [Catina, Catania vulgo.	39	36.37	40
<i>Symæthi flu.ostia</i> [Mucamba lunciola fl.	39	20.37	45
<i>Tauromenium Colonia</i> [nunc Tauormina	39	30.37	50
<i>Argenum promont.</i> [C.S. Alexij	39	30.38	10
<i>Messena ī frecto</i> [Zæcle prius, post Mamerinū, vulgo Messina	39	30.38	30
<i>Mentes in Sicilia, memoratu digni, bi sunt,</i>			
<i>Aetna</i> [Gibello monte [sive Mongibello	39	.38	0
<i>Cratas</i> [Mons Miragel apud Panormum	37	40.36	40
<i>Tenent autqm ipsius septentrionalia Mesenii.</i> [nunc Val de Mona			

Media Orbita & Catanæ. [Catinenses, quorum duo iuvenes humeris parentes
euxerunt per medias flammâ ignibus illasi. [Meridionalia vero Segestani
& Syracusij [nunc Valde Noto

Ciuitates mediterr. in Sicilia hæ sunt.

Capytium [Capitio	38	20.38	15
Abacana	39	.38	15
Imichara	38	30.38	0
Tiſſa [Tiſſe [Terraticha	38	50.38	0
Aleta [Coliſano	37	50.37	50
*Centuripa [Centoripa traboni. [nunc Contorbi	38	30.37	45
Dymethus [Dinetus	38	50.37	50
Actna [Ineſia prius. [Gange	39	20.37	45
Agurium	38	15.37	0
Herbita [S. Nicolaus [nunc Nicoſia	38	40.37	30
Sergentium	38	30.37	30
Hydra] Cadra apud leontium	38	30.37	20
Leontium [Lentini	39	.37	30
Erbeſus	37	50.37	20
Neetum [Noto ciuitas	38	20.37	26
Menæ [Spara Surno	38	50.37	26
Paciorus [Polazzolus apud Syracuſam	37	20.37	10
Afferus [Azaro	37	40.37	20
Enna [Anna vulgo, unde Proſerpina à Plutone rapta.	38	6.37	6
Petra [Petralia [Chiazza	38	40.37	6
Megara [Aguſta	39	15.37	15
Hybla [Mons & oppidum [nunc Mellili	38	20.37	0
Engium [Gange	39	.37	0
Cotyrga	38	.36	45
Cacyrum [Caſſaro	38	40.36	45
Aereæ [Chiaramonte	39	15.36	40
Sehera [diruta	37	30.36	50
Triocla [Randazzo	38	.36	45
Acragas [Melæ Acragas. [Monte ſecco nunc	38	20.36	40
Modica [Modica nunc apud Syracuſam	39	6.36	40
*Segeſta [deſolata, Aegęſta aliis, inde Aegęſtani & Segęſtini.	37	10.36	30
Legum	37	30.36	20
Entella [Vitranum Caſtr.	37	45.36	30
Ancrima	38	30.36	26

Phibinthia

Phthintbia	38	40.36	30
Gela [Cherza [Calati in Valdinoto	39	.36	30
Camarina [Camarana	39	20.36	26
Florus [Via Calorina	39	40.36	30
Ina	39	30.36	26
Elcethium	37	15.36	15
Insulæ iuxta Siciliam hæ sunt, [Æolia insula, Vulcaniæ nostris, Ephesiades			
Græcis,			
Didyme insula [Saline	39	.39	0
Hicesia insula [Panaria	39	20.39	0
Ericodes insula [Ericusa [Alicur	38	20.38	45
Phænicodes insula [Phænicusa [Felicara	38	30.38	50
Vulcani insula [Vulcano	38	50.38	36
Lipara insula & ciuitas [Longonis ante	39	.38	45
Euonymos insula [Euonyma [Volcanetto	39	30.38	45
Strongyle insu. [Strongyla Strombolo	39	20.38	45
Vstica insula & ciuit. [Vstica	36	30.38	45
Osteodes insula [Li Pecelli	36	15.37	0
Phorbantia insula [Lenuso	36	.36	20
Aegusa insula [Aetusa alijs [Fauagnana	36	15.36	6
Sacra insula [Hiera, Therasia prius, Plin. [Maretamo	36	.36	0
Paconia insula [Pantalorca	36	30.35	50
Æoli insula	37	.39	0

SARMATIÆ IN EUROPA SITVS

C A P. V.

Tabula septima Europæ.

Sarmatæ idem & Sauromatæ, Diuisa est regio in Poloniam, Russiam, Prussiam Lituaniam, Liunioniam, Podoliam, Moscouiam. Polonia quæ Vandalia, inter hanc et Germaniam media, utriusque partem occupat, sub proprio rege Christiano. His proximi & quandoque subditi in mediterraneis Lituanijs ad Chronin flu. quorum ciuitas Vilna. Sclauonica lingua fere omnes utuntur. Sacroris ritus partim Romanus, partim Græcus

Sarmatia quæ in Europa est, desinitur à Septentrionibus, oceano Sarmatico, iuxta Venedicum sinum, & parte terra incognita secundum descriptionem hanc. Post Vistula flu. ostia quæ habent partes

45 .56 0

Chronicis

Chronis flu. ostia [Passaria Fl.	50	.56	0
Rubonis flu. ostia [Pergel Fl.	53	.57	0
Turunti flu. ostia [Memel Fl.	56	.58	30
Chersini flu. ostia [Cang. flu.	58	30.59	30
Situs littoris, quod est per parallelum qui per Thylen scribitur, hoc est finis pelagi terræ cognitæ	62	.63	0
Finis uero iuxta meridionalem Sarmatiæ plagam, qui per fontes Tanais fluuij describitur, gradus habet	64.	63 & 64	58
Ab occasu uero terminatur Vistula flu. & parte, quæ est inter caput ipsius & Sarmaticorum montium, linea & montibus ipsis, quorum situs dictus est.			
A meridie uero lazigibus Metanastis.			
Ab Australi uero fine Sarmaticorum montium, qui habet	42	30.48	30
Vsq; principiū Carpatimotis [Crapak mons qui grad. hēt	46	.48	30
Et Daciæ annectitur iuxta eundē parallelum usq; ad Borysthenis flu. ostia [Nep per ab accolis Polonis, qui maior Borysthenes. [Et hinc littori usque Carcinitum fluuium. Huius autem littoris descriptio sic habet			
Borysthenis flu. ostia [Nep per flu.	57	30.48	30
Fontes fluuij	52	.53	0
Hypanis fluuij ostia	58	.48	30
Nemus Diana promont. [Pidea ciuitas	58	30.47	45
Isthmos Achillei cursus [Dromos Achilleos Plinio	59	.47	40
Occidentale Achillei cursus promontorium, quod sacrum uocatur promontoriū Sagori	57	50.47	30
Pars orientalis, quæ uocatur Mysaris promontorium	59	45.47	30
Cephalonesus	59	45.47	50
Bonus portus [Portobo	59	30.48	0
*Tamyraca	59	20.48	30
Carciniti flu. ostia [Hypacyrim nominat Pomponius	59	40.48	30
Post quæ sequitur Isthmos, qui disternit Tauricam Chersonesum. Cuius finis, qui in Carcinito est sinu [Carcinutes alijs dicitur [nunc Golsius nigropolorum [habet partes	60	20.48	20
Qui autem in Byce est palude [nunc Seseban	60	30.48	30
Ab oriente uero terminatur Isthmo fluuij Carciniti & Byce palude [Buges Plinio. [& latere paludis Mæotidis, [Temerinda barbaris. [quod est usq; ad fluuium Tanaim & ipso fluuio Tanai, [Donflu. hodie appellatur à Tartaris, Silyu uocatū ait Plinius. [ac etiam meridiano, qui est à fontibus Tanais amnis ad incognitam terram, usq; ad prædictum finem			
Circumscribitur autem latus hoc, in hunc modum. Post Isthmum qui iuxta Carcinitum est fluuium paludis Mæotidis			

<i>Nova Mania</i> [<i>Album castrum, Vucisserburg.</i>	60	30.48	40
<i>Pafiasci flu. ostia</i>	60	20.48	40
<i>Lianum ciuitas</i> [<i>Saline</i>	60	.49	15
<i>Byci flu. ostia</i> [<i>Buges</i>	60	20.49	30
<i>Acra ciuitas</i>	60	30.49	40
<i>Geri flu. ostia</i> [<i>Mela in Carcinite sinu Gerrum ponit.</i>	61	.49	50
<i>Cnema ciuitas</i> [<i>Comania vulgo</i>	62	30.49	45
<i>Agarum promont.</i>	63	.49	40
<i>Agari flu. ostia</i> [<i>Sagarim nominat Ouidius</i>	62	30.50	30
<i>Lucus saltus dei</i>	62	40.51	15
<i>Lyci flu. ostia</i>	63	.51	30
<i>Hybris ciuitas</i> [<i>Tabardi vulgo</i>	63	30.52	30
<i>Poriti flu. ostia</i>	64	30.53	0
<i>Caræa uicus</i>	65	.53	30
<i>Ostium occidentale Tanais flu.</i> [<i>nunc Dom fl.</i>	66	20.54	10
<i>Ostium orientale ipsius</i>	67	.54	30
<i>Flexio fluuij</i>	72	30.56	0
<i>Fontes fluuii</i> [<i>Ioannis fons</i>	64	.58	0
<i>Post hos præfatus finis ad incognitam terram qui habet partes</i>	64	.63	0
<i>Sed & aliis quoq; montibus Sarmatia cingitur. Quorum hi nominantur,</i>			
<i>Tenca Mons</i> [<i>aliter Tenca</i>	51	.51	0
<i>Amadoci montes</i>	59	.51	0
<i>Bondinus mons</i>	58	.55	0
<i>Alaunus mons</i>	62	30.55	0
<i>Carpatus mons ut dictum est,</i> [<i>Crapak vulgo dicitur</i>	46	.48	30
<i>Venedici montes</i>	47	30.55	0
<i>Et Riphæi, quorum medium</i>	63	.57	30
<i>Borysthenis autem fluuii, id quod iuxta Amadocam paludem est nunc Boch. gradus habet</i>	53	30.50	20
<i>[Bob flu. hodie nuncupatur, minor Borysthenes</i>			
<i>Fons qui maxime septentrionalis est Borysthenis</i>	52	.53	0
<i>Fluuiorum autem, qui sub Borysthene sunt Tyras fluuius terminat partes Daciæ & Sarmatiæ, à flexione, cuius gradus sunt</i>	53	.48	30
<i>[Neyster flu. Ruffiæ Rubæ.</i>			
<i>Vsq; ad fines, cuius gradus</i>	49	30.48	30
<i>Axiaces nero fluuius Sarmatiam & ipse interluit parum super Daciam, usq; ad Carpatum montem. Tenent autē Sarmatiam maxime gentes Venedæ per totū Venedicum linum. [Finnonicus siue Sueticus hodie sumus, quem post Prutenos</i>			

Linonij colunt uiri Christiani. [Et super Daciam Peucini & Basternæ. Et per totum Meotidis latus Iazyges ac Roxolani. Et qui interiores sunt ijs Amaxobii. [Hamaxobitæ Pomponio, Vadianus putat hos esse hodie Moschouitas. eorum metropolis Moscuæ & amnis Moscha. [& Alauni Scythæ. Minores autem gentes tenent Sarmatiam penes Vistulam quidem flu. Sub Venedis Gythones sunt. Post Phynni [Prussia, & populi Pruteri utraque Vistulæ ripas ad mare colunt, inter Germanos & Sarmatas medii. Mariani ordinis Teutonici milites imperant, Polonorum inimici. Ciuitas eorum Mariæ burgum. [Post Sulanes. Sub quibus Phrügudiones. Post Auarini iuxta caput Vistulæ amnis. Sub quibus Ombrones. Post Anartophracti. Post Burgiones. Post Arsyete. Pob Saboci. Post Piengitæ, & Biessi penes Carpatum montem. Iis omnibus magis orientales sunt sub Venedis quidē iterum Galindæ & Sudini, ac Stauani usque ad Alaunos. Sub quib. Igylliones. Post Cæstoboci, & Trano montani usque Peucinos montes. Rursus Venedici sinus reliquum iuxta oceanum habitant Veltæ. Supra quos Hosij. Postea Carbones, qui maxime ad septentrionem uerunt. [Lapone deinde iuxta Norbergiæ & Suetiæ Isthmum, deinde pygmeos sub perpetua quasi esse caligine nostri serunt. [Quibus magis orientales sunt Careotæ, & Sali sub quibus Agathyrsi. Post Aorsi, & Pagiritæ. Sub quibus Sauari, & Borusci usq; ad Riphæos montes. Postea Acibi, & Nasci. Sub quib. Vibiones, & Idræ. Et sub Vibionibus usq; ad Alaunos, [Alanos nostri, prisca Massagetæ dixerunt, Hîmos Procopius. [Sturni. Inter Alaunos autē & Amaxobios sunt Caryones & Sargati. Et penes flexum Tanais fluij Ophlones, & Tanaitæ. Sub quibus Osyli usq; ad Roxolanos. [Rutheni à nobis dicti, inde Russiani & Russiæ regnum. [Inter Amaxobios uero & Roxolanos Reucanali & Exobigyta. Et rursus inter Peucinos & Basternas sunt Carpiani. Supra quos Geuni. Postea Bodini. Inter Basternas autem & Roxolanos sunt Chuni. Et sub proprijs montibus Amodoci & Nauari. Penes quidem Bycem paludem Torreccadæ [Podolia [Penes autem Achilleum cursum sunt Tauroscythæ, Sub Basternis uero iuxta Daciam Tagri. Et sub ipsis Tyrangitæ. Sub flexione autem Tanais fluij locatæ sunt Alexandri Aræ, sub gradibus.

	63	.57	0
Et Cæsaris Aræ sub gradibus	68	.56	30
Et inter ostia est Tanais ciuitas, [quæ & Alopertia.	67	.54	30
Ciuitates autem sunt mediterraneæ inter flumina iuxta Carcinium quidem flu. hæ,			
Carcinna ciuitas [Carcine Plinio.	59	30.48	45
Torocca	58	30.49	0
Pasiris	58	30.49	30
Hercabum	58	30.49	15

Tracan

Tracana	58	30.49	45
*Naubarum	58	30.50	0
<i>Circa autem Borysthenem flu. h.æ,</i>			
Azagarium	56	.50	40
Amadoca	56	.50	30
Sarum	56	.54	0
Serimum	57	.50	0
Metropolis [Miletopolis Plinio	56	30.49	30
*Olbia quæ & Borysthenes dicitur [Olbis etiam dicitur, quæ beata interpreta- tur. Olbiopolis Plinio	57	.49	0
<i>Supra uero Axiacem fluiuium</i>			
Ordessus	57	.48	30
<i>Et apud diuertigium Borysthenis fluiui,</i>			
Leinum ciuitas	54	.50	15
Sarbacum	55	.50	0
Nioffum	56	.49	40
<i>Supra autem Tyram fluiuium penes Daciam,</i>			
Carrodunum	49	30.48	40
Metonium	51	.48	30
Clepidana	52	30.48	40
Vibantaurium	53	30.48	40
Heraclum	53	50.48	40
<i>Insula autem est penes ostia Tanais fluminis,</i>			
Alopetia, quæ & Tanais insula dicitur	66	30.53	30

TAVRICAÆ CHERSONESI SITVS. CAP. VI.

Tabula VIII. Europæ.

Minor Tartaria, Gazaria barbaris, Precopita Tartari ei nunc dominantur, Turcis similes, ait Paulus Iouius.

Taurica Chersonesus sic undiq; terminatur à Carcinito sinu usq; ad Bycen paludem, Isthmo adiacente, & littoribus ponti, & Cimmerici Bosphori, & paludis Mæotidis, iuxta partes, secundum descriptiones has. Post Isthmum secus fluiuium Carcinitum

Eupatoria ciuitas [Pompejopolis postea	60	45.47	40
Dendaca	60	45.47	20
Symbolorum portus	61	.47	15
	F	Parthenium	

Parthenium promont.	60	40.47	0
Chersonesus	61	.47	0
Ctenis portus	61	15.47	6
Arietis frons promont. [Criu Metopon Plin. opponitur ei in Asia Carambis.	62	.46	40
Charax	62	.46	50
Lagyra	62	30.47	0
Corax promontorium	62	.47	0
Istrian flu. ostia	63	30.47	10
Theodosia [Capha hodie, sub Genuensibus erat	63	20.47	20
Nymphæum	63	45.47	30

Cimmerij Bosphori.

Tyristata	63	30.47	40
*Panticapæa [Phanagoria postea, Straboni & Plinio Panticapæum.	64	.47	56
Myrmæcium promont.	64	.48	30

Mæotidis paludis

Parthenium	63	30.48	30
Zenonis chersonesus	63	.48	45
Heracium [Heraclea	62	.48	30
Ciuitates autem in Taurica Chersoneso mediterranea sunt hæc.			
Taphros [Taphra Plin.	60	40.48	15
Tarona	62	20.48	15
Postigia	63	.48	15
Parosta	61	30.48	10
Cimmerium	62	.48	0
Portacra	61	50.47	40
Bæon	62	50.47	45
Illuratum	63	20.47	56
Satarche	61	15.47	40
Badatium	61	30.47	30
Cyteum	62	15.47	30
Tazus	62	40.47	30
Argoda	61	45.47	15
Tabana	62	20.47	15

IAZYGVM METANASTARVM SITVS
CAP. VII.

Tabula nona Europæ.

Septem castra hodie, Germanice Sisenburgen: partim ab Hungaris, partim à Valachis colitur.

IAzyges Metanastæ terminantur à Septentrionibus parte Sarmatiæ in Europa explicata. Ab austro uero Sarmaticis montibus, usq; ad Carpatum montem. Ab occasu autem & meridie, dicta Germaniæ parte, quæ est à Sarmaticis montibus usq; ad flexum Danubij, qui iuxta Carpim est, & hinc Danubij, fluminis parte, usq; Tibisci amnis diuertigium, qui ad septentriones fertur, cuius diuertigij situs habet gradus

Ab oriente autem Dacia iuxta ipsum Tibiscum fluiuium, qui ad orientem uersus, sub monte Carpatò desinit, à quo etiam fertur, huius gradus sunt

	46	.44	15
Ciuitates Iazygum Metanastarum hæ sunt,	46	.48	30
Vscenum	43	15.48	20
*Gormanum [Clesenburgum à nonnullis	43	40.48	15
Abrieta	43	20.48	0
Trissum	44	10.47	45
Parca	43	30.47	40
Candanum	44	.47	20
Pessum [Furtarca hæc ipsa nobis est.	44	40.47	0
Partiscum	45	.46	40

DACIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula nona Europæ.

Transyluania partim, & Valachia, quæ ultra Danubium in Euxinum protenditur, Gepidiam uocat Iornandes.

Dacia definitur à Septentrionibus parte Sarmatiæ, quæ est in Europa, à Carpatò monte, usq; ad sinem præfatæ cõuersionis Tyræ fluiuij, cuius gradus sunt, ut dictum est

Ab occasu Iazygibus Matanastis, iuxta Tibiscum amnem.

A meridie autem ea parte Danubij fluminis, quæ est à diuertigio Tibisci am-

nis, usq; ad Axium ciuitatē à qua iam Danubius usq; ad Pontum & ostia Ister appellatur, cuius partis situs sic se habet,

Post diuertigium Tibisci fluuij [Tissa à Barbaris appellatus. [prima conuersio ad austrum

	47	20.44	45
<i>Iuxta diuertigium Rhabonis fluuij, quod ad Daciam tēdit</i>	49	.43	30
<i>Ciabri diuertigium</i>	49	30.43	45
<i>Id quod iuxta diuertigium est Aluta amnis, qui ad Septentrionem cum impetu uectus Daciam diuidit</i>	50	.44	0
<i>Conuersio iuxta Oescum</i>	51	.44	0
<i>Conuersio iuxta Axium ciuitatem</i>	54	20.45	45
<i>Aqua & Danubius usq; ad ostia (ut diximus) Ister appellatur. Ab oriente autem terminatur inde Istro fluuio, usq; ad conuersionem, quæ iuxta Dinogetiam ciuitatem est, cuius gradus</i>	53	.46	40
<i>Præterea Hieraso fluuio, qui iuxta Dinogetiam ab Istro exceptus, ad Septentrionem & orientem fertur usque ad præfatam conuersionem Tyrefluuij, ut dictum est graduum</i>	53	.48	30
<i>Tenent autem Daciam maxime septentrionalem à plaga occidentali incipiendo Anarti, & Teurisci, & Cistoboci, [Cistobocas Marcellinus & Capitolinus in Sarmatia ponunt, [& sub his Prædauensii & Rhatacensii, & Caucoensii. Sub quibus similiter Biephi, & Burredecensii, & Cotensii. Et iterum sub his Albo-censii & Potulatenensii, & Sensii. Sub quibus qui maxime australes sunt Saldensii, & Ciagisi, & Piephigi.</i>			
<i>Ciuitates in Dacia insigniores hæc sunt</i>			
<i>Rhuconium</i>	46	30.48	10
<i>Docirana</i>	47	20.48	0
<i>Parolissum</i>	49	.48	0
<i>Arcobadara</i>	52	.48	15
<i>Triphulum</i>	52	15.48	15
<i>Patridana</i>	53	.48	15
<i>Carfidana</i>	53	20.48	15
<i>Petrodana</i>	53	45.47	40
<i>Vlpianum</i>	47	30.47	30
<i>Napuca</i>	59	.47	40
<i>Patruissa</i>	49	.47	20
<i>* Salina</i>	49	15.47	10
<i>Prætoriana augusta</i>	50	30.47	0
<i>Sandana</i>	51	30.47	30
<i>Angustia</i>	52	15.47	15
<i>Vtidana</i>	53	10.47	40
			<i>Marcodana</i>

Marcodana	49	30.47	0
Ziridana	49	30.46	20
Singidana	48	.46	30
Apulum	49	15.46	40
Zermizirga	49	30.46	0
Comidana	51	30.46	40
Rhamidana	51	50.46	30
Pirum	51	15.46	0
Zusidana	52	40.46	15
Paloda	53	.47	0
Zuribara	45	40.45	40
Lizisis	46	15.45	20
Argidano	49	30.45	15
Tiriscum quod iam Taros dicitur. [Grossechana	48	30.45	15
*Zarmizegetusa regia [Vlpia Traiana deinde dicta, vulgo Cron.	47	50.45	15
Hydata, id est, aqua	49	30.45	40
Netindana	52	45.45	30
Tiasum	52	.45	30
Zeugma [Clesenburgk.	47	40.44	40
Tibiscum	46	40.44	50
Dierna	47	15.44	30
Acmonia	48	.45	0
Druphegis	47	45.44	30
brateria	49	30.44	30
Pinum	50	30.44	40
mutrium	50	.44	45
Arnum	51	.45	0

MYSIAE SUPERIORIS SITVS CAP. IX.

Tabula nona Europæ.

Bosna, Rascia, & Seruia his fere limitibus hodie continentur. Sunt ambæ Mysiæ sub Turcarum imperio, quibus Seruia dicitur Segoria. Mysiæ huius etiam pars Hungariæ est, si Pontano creditur.

Mysia superior terminatur ab occidente Dalmatia, secundū lineā prædictam, à diuertigio Sai fluminis usq; ad Scardū montem cuius situs

47 .41 40
F 3 A meridie

A meridie inde usq; ad Maccdoniam, ad montem Orbelum linea usq; ad finem,
cuius positio est

49 .42 30

Ab oriente parte Thraciæ, quæ est à fine prædicto usq; ad Ciabrum fluumium iuxta terminum, cuius gradus sunt

50 .43 0

Præterea ipso Ciabro fluuio iuxta inferiorem Mysiam usq; quo Ciabrus Danubio admiscetur, cuius gradus sunt

49 30.43 45

A septentrione inde usq; ad Saum amnem Danubij fluminis parte

Tenent autem prouinciam iuxta Dalmatiam Tricornesii. Quæ autem secus Ciabrum flumen sunt, tenent Mysi, et quæ interiacent, Picensii. Quæ uero apud Maccdoniam sunt, habent Dardani.

[Quo tractu Rasciam & Seruiã Volaterranus describit.

Iuxta Danubium autem amnem ciuitates hæ sunt,

Singidunum 45 30.44 30

Tricornium 46 .44 30

Iuxta quam diuertitur Moschius fluuius

Viminatium legio 46 30.44 20

Tanatis 47 .44 0

Eteta 47 15.43 40

Dorticum 48 .43 30

*Rætiana Mysorum 49 .43 30

Aliæ autem ciuitates à Danubio distit hæ sunt,

Orrea 46 45.43 30

Timacum 47 30.43 0

Vendenis 48 .42 30

Velanis 49 .42 45

Dardania autem ciuitates,

Nessum 47 20.42 30

Arrhibantium 47 30.42 0

Vlpianum 48 30.42 40

Scupi 48 30.42 30

MYSIAE INFERIORIS SITVS. CAP. X.

Tabula nona Europæ

Sagoria hodie Sabellico Eneadis. 9. li. I. Getas uocat Strabo. Huius & Thraciæ pars Bulgaria hodie dicitur. Vtraq; autem Mæsia dicitur Latinis

Mysia inferior terminatur ab occasu præfata parte Ciabri fluuii, atq; da
nubii usq; ad Dinogetiam ciuitatem, deinde Hierasso fluuio usq; ad con-
uersionem

uersionem Tyræ fluminis, quæ conuersio, ut dictum est gradus habet

53 .48 30

A meridie uero parte Thraciæ, quæ est à Ciabro, supra Aemum montem usque ad Messembriam ciuitatem ponti, quæ gradus habet

55 .44 40

A septentrionibus autem prædicta cōuersione Tyræ fluminis usq; ad eius ostia.

Ab oriente uero Ponto Euxino. [Mare magnum uocatur, Aximos prius, id est, inhospitalis. [Danubius uero ab Axiopoli, Ister uocatur usque ad ponti ostia. Conuersio uero quæ est ad Ciuitatem Dinogetiam, iam dicta est habens gradus

53 .46 40

Reliquus uero ordo ostiorum ita se habet

[Ostia Danubii quatuor ualida, Peuce Naracustoma, Calostoma, Pseudostoma, Plin. & Cornel. Tacitus sex ponunt, quia duo parua supersunt, Boreostoma, Spireostoma. Amianus Stadius & Mela septem numerant, quia languidissimū unum nec perpetuum ostenditur.

Prima eorum sectio, quæ est iuxta Nioudunum ciuitatem, gradus habet

54 50.46 30

Inde pars quidem maxime Australis circumfluens insulam Peuceam appellatam, gradus habet

55 20.46 30

Influit autem in pontum ostio, quod dicitur Sacrum uel Peuce ad gradum

56 .46 15

Pars eius, quæ maxime ad Boream uergit, scinditur & ipsa iuxta gradus

55 .46 45

Et pars huius scissionis, quæ magis septentrionalis est, quoq; scinditur iuxta gradus

55 30.47 0

Postea meridionalis eius scissionis pars, parum quiescit ante eius exitum in pontum. Quod uero maxime est septentrionale, paludem facit, nomine Thiagolam borealiorem, cuius paludis gradus habent

55 40.47 15

Exit deinde in pontum exili ostio, quod etiam Thiagolam appellant ad gradus

56 15.47 0

Pars uero magis meridionalis secundæ scissionis scinditur & ipsa in gradibus

55 20.46 45

Et quæ magis ad Boream uergit, huius scissionis, in pontum exit ostio, quod appellatur Borium, cuius gradus sunt

56 30.46 45

Pars autem meridionalis diuiditur & ipsa ad gradus

55 40.46 30

Et huius scissionis australior pars in pontum exit ostio, quod nuncupatur Inariacium, cuius gradus sunt

56 30.46 20

Quæ autem pars magis septentrionalis est, scinditur & ipsa ad gradus

56 .46 40

Et illud quod maxime ad Boream uergit, huius scissionis, exit in pontū ostio pseu-

dostomo appellato ad gradus	56	15.46	40
Quod uero meridionalius est, exonerat ostio quod uocatur pulchrum, ad gradus	56	15.46	30
Latus uero quod ab oriente est Mysia, terminatur reliquis ostijs & littoralibus ponti usq; ad dictum Thraciae finem, habetq; gradus	55	.44	40
<i>Cuius lateris situs sic se habet. Post sacrum ostium Istri amnis</i>			
Pterum promont.	56	20.46	0
Istropolis [Ister Strabo, Herodot. Istrion.	55	40.46	0
Tomi [Tomos Pli. & Ruffus	55	.45	50
Callatis [Aceruetis prius	54	40.45	30
Dionysopolis [Crunos antea	54	20.45	15
Tiristris promontoria.	55	.45	10
*Odessus	54	50.45	0
Pansy fluminis ostia [Pamissus Plinio	54	30.44	45
Mesembria [Menebria prius Strab.	55	.44	40
Tenent autem inferiorem Mysiam uersus magis occidentalia Triballi. [Bulgaros horum loco successisse censet Ra. Volaterranus, eorum ciuitas Dibra superior, Marinus Barletius. [At ex orienterioribus quae sub ostio Peuce sunt, tenent Troglodytae. Ostia uero Peucini. Quae autem uersus Pontum sunt Crybizi & supra eos Tensij ac Bulensij. Quae uero interiacent, à Dimensijs & Piarensijs incoluntur			

Ciuitates quae penes Danubium sunt

Regianum	50	.43	40
*Oescus triballorum	51	.44	
Diacum	51	20.44	20
Nouae	52	.44	40
Trimanium	52	20.44	50
Tirista ciuitas	52	40.45	10
Durostorum legio	53	15.45	15
<i>Legio prima Italica,</i>			
Tromarisca	53	30.45	30
Sucidana	54	.45	40
Axium ciuitas [Chilia	54	20.45	45
Carsum	54	30.45	50
Trismis	54	30.46	20
Dinogetia	53	10.46	40
Nuiodunum	54	40.46	30
Sitiotenta	55	.46	30

Intra fluum autem ciuitates haec,

Dausdana

Dausdana	53	.44	40
Tibisca	55	.46	15
<i>Maritima autem ab ostio Istri maxime septentrionali usq; ad Borysthenis fluij exonerationem, & interiorcm regionem vsque ad Hierasum amnem inclunt, Arpij quidem sub Tyrangitis Sarmatis. Britto, lagæ autē supra Peucinos sunt. Ora autem maritima habet descriptionem hanc. Post Borysthenis fluij ostia, quæ ut & dictum est, gradus habent</i>			
Axiaci fluminis ostia	57	30.48	30
Physca ciuitas	57	.48	0
Tyræ fluminis ostia	56	40.47	40
Hermocactus uilla	56	20.47	40
Arpis ciuitas	56	15.47	30
<i>Ciuitates autem sunt & in latere hoc mediterraneæ penes Hierasum amnem,</i>			
Zargidana	55	40.47	45
Tamafidana	55	20.47	30
Pioboridana	54	.47	0
<i>Inter Hierasum autem fluiuium.</i>			
Niconium	56	20.48	10
Ophiusa	56	.48	0
Tyras ciuitas	56	.47	26

[Tyras & Ophiusam unicam ciuitatem facit Plin.]

Insulæ autem adiacent inferiori Mysiæ iuxta prædictam partem Ponti

Insula dicta Borysthenis 57 15.47 40

Et Achillis insula alba [Leuce & Macaron dicta Plin.] 57 30.47 40

THRACIÆ SITVS. CAP. XI.

Tabula nona Europæ.

Perca & Scython prius, Euripides domicilium

Martis appellat, nunc Romania apud

Turcas dicitur.

Thracia terminatur à septentrionibus inferiori Mysiæ, iuxta dictam lineã.

Ab occasu Mysiæ superiori, & parte Macedoniæ, quæ est à monte præfato Orbeli usq; sinem, cuius gradus sunt

49 .41 45

A meridic parte Macedoniæ à præfato sine usq; ad Nesi fluij ostia per Aegæi pelagus [Arcipelagam appellamus. [& usq; ad Melanis sinum, & hinc lineã, quæ diuidit Chersonesum, huius lateris descriptio hæc est

Nesi

Nesi fluminis ostia [Nestus ab alijs	51	45.41	45
Abdera [Polystilo	52	10.41	45
Maronia [Clazomene postea dicta. [nunc Marogna	52	40.41	40
Hebri fluminis ostia [Mariza hodie	53	.41	30
*Aenos ciuitas [Poltyobria Strab. [nunc Enio	53	10.41	30
Et in Melanesinu [Caridiæ sinus			
Melanis,uel nigri flu.ostia [Melas Plin.	53	30.41	30
Terminus Chersonesi,qui in Melanc est sinu [Vbi Cardia ciuitas.			
	53	50.41	30
Terminus similiter Chersonesi,qui in propontide est[Vbi Pactyæ ciuitas Plin.			
	54	20.41	30
Ab oriente terminatur propontide,& ore ponti [hodie Strictum constantino-			
polis [quod vocatur Thracius Bosphorus, & deinde reliquo littore ponti vs-			
que ad terminum inferioris Mysiæ qui gradus habet	55	.44	40
Ab hoc termino descriptio sic se habet			
Post Mesembriam Mysiæ [Menebria prius, quæ dicta est			
	55	.44	40
Anchialus [Anchiala,Strab. [et hodie	54	45.44	30
*Apollonia [Apoline	54	50.44	20
Touzi	55	.44	30
Peronticum	55	10.44	0
Thinia promont. [C.Thynnias	55	50.44	0
Halmydissum littus [Almedeffos	55	20.43	40
Philia promontoria	55	36.43	30
Philopolis [Phinopolis Plinio [et nunc	55	30.43	20
Et in ore ponti			
*Byzantium	56	.43	6
Constantinopolis hodie,Turcarum imperium,dicta Agios,Aethusa,noua Roma			
Postea in propontide [nunc Constantinopolis Mare			
Bathenij flu.ostia [Bathynias	55	30.43	0
Athyrae flu.ostia [Pydaras	55	30.42	56
Selymbria [Selios Selombria	55	42	30
*Perinthos aut Heraclæa [sic hodie	54	50.42	20
Arzi flu.ostia [Chiorelich	54	50.42	10
Bisantha aut Rædestum [Rodosto nunc	54	40.42	0
Macrontichos,hoc est,longus murus	54	50.41	50
Pactya [Panindos	54	30.41	45
Deinde prædictus est terminus Chersonesi. Insigniorum autem Thraciæ montium			
est Aemus [Catena mundi hi montes nostris dicuntur,qui situs est iuxta con-			
iuuclio-			

iunctionem Mysia inferioris extensam.

Rhodope etiam mons supra Nesum fluuium atque Ebrum [Valiza hodie Sabellico .

In quorum fere medio mare versus lacus est Bisthonis nomine, qui gradus habet

52 30.41 50

In prouincia uero hac præturae sunt iuxta Mysiam utranq; , & circa Aenum montem ab occasu Dantheletica [Denselata populi Plin. & Solino [sardica, Vsaicesica, Selletica. Versus Macedoniam autē & Aegæum mare similiter præturae sunt, Medica, Drosica, [Doriscus campus Caletica, Sapaica, Corpialica, Cænica. Et super Mædicam, Bessica, Bissos pop. Stephanus, Bissoros Solin. uocat. [Sub qua Bennica. Postea Samaica. Iuxta littoralia autem à Perintho ciuitate usq; Apolloniam prætura est urbana

Ciuitates mediterraneae in Thracia hæ sunt

Præsidium	51	20.43	10
*Nicomolis iuxta Aenum [Nicopoli	52	30.43	30
Ostaphos [Stouamo	52	30.43	30
Valla	52	40.43	45
Opisena	53	20.44	0
Deueltus colonia [Deuelto	54	20.44	15
Orcelis	54	10.43	40
Carpudæmum [Capsia	54	.43	6
Byzia	54	50.43	45
Sardica [Triadiza	51	.42	45
Terta [Tinito	51	40.43	6
Philoppopolis, quæ & Trimontium, quæ & Hadrianopolis	52	30.42	45
[Sextus Ruffus duas facit urbes, Philippopolim dictam Eumolphidam, Adrianopolim uero Olympiadam. Iornandes Pulendenam primam, Vstudamam secundam uocatam asserit. Adrianopolis caput imperij Turcarum in Europa ante captam Constantinopolim .			
Arzos [Chiorelich	53	15.43	10
Tonzos [Stemamos	54	30.43	20
Cabyla [Canilla Ruffo, Straboni Calyba [Sicibaba nūc	54	50.43	15
Bergula [Bergas hodie	54	30.43	0
Pantalia	50	.42	30
Nicomolis quæ iuxta Nesum est	51	45.42	20
Topiris [Ruffo	51	20.42	0
Pergamum [Pergamo	52	.42	30
Traianopolis	53	.42	15
			Plotinopo-

Plotinopolis [Parthenopolis	53	40.42	40
Drusipara [Misini	54	30.42	40
Dyma	52	50.41	45
Aphrodisia [Pazi	53	36.41	40
Cypsella [Cypselum uocat Strabo, ingentem aliquando fuisse ait Pomp. Cipsala hodie	53	20.41	40
Apræ Colonia [Aprio	54	.42	0
Heraclia	54	20.41	50
*Lysimachia quæ & Examilion	54	20.41	30
Insulæ autem adiacent Traciæ, sub Bosphoro quidem, quæ occidentalior est Cyaneorum insulæ, quæ gradus habent [Cyanea, quæ & Symplegades Plinio	56	20.43	20

In Propontide autem insulæ,

Præconesus [Neuris Pli. [Marmora	55	10.42	0
In Aegeo autem mari Thalassia insulæ, & ciuitas, [Thassos Plin. olim Acria	51	45.41	30
Samothrace insulæ & ciuitas	52	45.41	15
[Samothracia, Samos Dardania quondam & Leucosia: Apollonius Atlantidos insulam uocat.			
Imbros [Imbrum Plin.	53	20.41	15

CHERSONESI SITVS CAP. XII.

Tabula nona Europæ.

Thracia Chersonesus.

Chersonesus definitur à septentrionibus linea præfata sub Thracia, à Melane sinu Propontidem usq; & inde parte Propontidis, quæ est usq; Caliolin, cuius situs	55	.41	30
Ab occasu uero reliqua parte Melanis sinus, in quo ciuitas est			
Cardia, quæ gradus habet	54	.41	6
Et Mastusia promont. [Contra Sigeum Asia	54	30.40	40
A meridie inde Aegeo pelago, ubi ciuitas			
*Elaus	54	30.40	45
Et adhærens promont.	54	40.40	45
Ab oriente autem Helleponto [Brachium S. Georgij, [in quo ciuitates hæ, Cæla, Cælos Plin.	54	56.41	0
*Sestos [Sestus, à qua in Abydon Asia facillimus trāsitus	54	56.41	15

Deinde

Deinde & dicta ciuitas Calliopolis	55	.41	30
<i>Ciuitates mediterraneæ.</i>			
Crithea	54	30.41	6
Madi [<i>Macidos dicitur Pomp. Melæ</i>]	54	45.41	40

M A C E D O N I A E S I T V S. C A P. XIII.

Tabula. X. Europæ.

Turcica ste Macedonia, cuius fere omnes ciuitates interierunt, olim Mygdonia, Edoma, & Emathia.

Macedonia terminatur à septentrionibus expositis Dalmatiæ lateribus Mysiæq; superioris & Traciæ

Ab occasu uero Ionio pelago, quod à Dyrrachio & Epidamno vsq; ad Pepylychum est fluuium, secundum descriptionem hanc

Tulantiorum ciuitates hæ, Albania hodie

*Dyrrachium [<i>Durazo Italis, Epidamnus Thucydidi, Procopio & alijs prius dicta</i>]	45	.40	50
Panyassi flu. ostia [<i>Spirnaza flu.</i>]	45	.40	40
Apsi flu. ostia [<i>Caurionis flu.</i>]	45	6.40	30
Apollonia [<i>Apollinis dira</i>]	45	6.40	10
Loi fluuij ostia [<i>Aous, Aecas, [Vainsa hodie</i>]	45	.40	0
Aulon ciuitas nauaiis [<i>Velona nunc, à qua in Italiam Traiectus breuis</i>]	44	50.39	56
<i>Elymiotorum</i>			
Bullis [<i>Belliaca Straboni</i>]	45	.39	45
<i>Orestidis</i>			
Amantia [<i>Portus Raguseus</i>]	44	56.39	30
Cælydni flu. ostia	45	.39	20
A meridie uero terminatur inde per lineam iuxta Epirum quidem usq; ad finē, cuius gradus	49	.38	30
A qua linea extenditur Pindus mons, cuius medium habet gradus	47	40.38	45
Iuxta Achaiam autem reliquum usq; Malaicum sinum finem usq; cuius gradus sunt	51	.38	26
Sub qua etiam linea est mons Oeta, cuius medium gradus habet	50	30.58	26

Ab oriente uero parte Thraciæ prædicta, & sinibus Aegæi pelagi, qui sunt à

Neso flu. vsq; ad extēsum sinem Maliaci sinus. Quorum descriptio sic se habet.
Post Nesum fluuium, [Nesus Plinio [qui terminus est Thraciæ, habetque
gradus 51 45.41 45

Edonidis maritima

Neapolis Crenides Artemidoro & ciuitas Philippi uocata [nunc Grifopolis
51 15.41 40

Oesyma 50 50.41 30

Strymonis flu. ostia [Redinus flu. 50 15.41 26

Amphaxitidis

Aretusa [Tadino 50 10.41 15

Stantira [Nicalidi 50 20.41 10

Chalchidicæ [Proconnesus dicitur

Panormus portus & ciuitas [Macri hodie 50 40.41 0

Athos mons 51 .41 10

Athosa promont. & ciuitas 51 15.41 15

Medium montis 51 10.41 0

Nymphæum promontorium 51 10.40 45

Et in Singitico sinu.

Stratonice Hadrianopolis postea, Stephanus. 50 56.40 56

Acanthus [Portus Boari 50 40.40 50

Singus 50 30.40 40

Paraxiæ

Ampelus extrema 51 15.40 30

Derris extrema [Derra Plinio oppidum 51 15.40 20

Torone [Castrum Romæ 50 45.40 26

Toronaici sinus intima [Golfus Rampæ 50 40.40 26

Patalenes Chersonesi dorsum [Patalia Stephano. [Patalemes

51 .40 6

Canastræum promont. [C. Crio 51 15.39 56

*Casandria [Potidæa Plinio. [hodie Caristo 51 6.40 0

Et in sinu Thermaico [Mecyberneus flexus Pöp. Melæ. [Golfus Salonich nūc

Chabrii flu. ostia [Cilabro fl. 50 40.40 0

Egonis promont. [Punta Fauaridis 50 30.40 6

Amphaxitidis

*Thessalonica [Halis prius, ad hos scripsit Paulus, vulgo Salonich, Salonica.

49 50.40 20

Echedori flu. ostia 49 45.40 15

Axii flu. ostia 49 40.40 10

Pieria.

<i>Eydij flu. ostia</i>	49	30.40	0
<i>Pidna</i> [Platan	49	40.39	45
<i>Aliacmonis flu. ostia</i> [Haliacmon	49	50.39	30
<i>Dion colonia</i>	50	.39	36
<i>Pharybi flu. ostia</i>	50	10.39	30
<i>Penei flu. ostia</i>	50	30.39	26

Pelasgiotorum

<i>Magnesia extrema</i> [Verlieni.C.	51	40.39	30
<i>Sepias extrema</i> [C. Monestier	51	50.39	15
<i>Aeantium</i>	51	40.39	15
<i>Iolcos</i>	51	30.39	15

Phthiotidis in sinu Pelasgico [Pagasicus Plinio,

[nunc Golfus de Vollo

Pagase [Vbi nauis Argo compata Strab. Pagasam eandem cum Demetriade facit Plin.

	50	50.38	56
<i>Demetria</i>	50	30.38	56
<i>Posidium promont.</i>	51	30.38	50
<i>Larissa</i>	51	20.38	50
<i>Echinus</i>	51	10.38	45
<i>Sperchia</i> [Fitileo	51	20.38	36
<i>Theba phthiotidis</i> [Theba Theffalia [Ziton hodie	51	10.38	36
<i>Sperchij flu. ostia</i>	51	.38	30

Exoritur autem Strymon fluius in montibus Thraciam & Macedoniam diuidentibus iuxta gradus

[Circum quem Mars equitare solitus inde & Strymonia grues Vergilio.

Axius vero fluius à Scardo monte iuxta gradus

A montibus, qui sub Dalmatiam sunt, fluius oritur, qui uocatur Erigonum, cuius gradus sunt

Aliacmon autem fluius oritur à Canaluijs montibus [Candauia montes Plinio & Strab. dicuntur iuxta gradus

Peneus autem amnis à Pindo monte iuxta gradus

Et Sperchius flu. similiter iuxta gradus

Insigniorum autem montium [Oeta alter mons, vbi Thermopila ad ostia Sperchij flu.

Bertisei medium partes habet

Bermij uero montis

Berccesij autem montis

Citharij montis

Olympi montis

<i>Offe montis</i> [<i>Centauroorum sedes</i>]	50	40.39	20
<i>Pellij montis</i>	51	20.39	20
<i>Oibrys montis</i>	50	.38	20

*Lapitarum origo, quibus bellum contra Centauros
Cinitates autem in Macedonia mediterranea hæ sunt
Taulantiorum*

<i>Arnissa</i> [<i>Alada</i>]	45	20.40	40
	<i>Elymiotorum</i>		
<i>Elyma</i>	45	40.39	40
	<i>Orestidis.</i>		
<i>Almantia</i> [<i>Auostma</i>]	46	.39	40
	<i>Albanorum</i>		
<i>Albanopolis</i> [<i>Petra alba</i>]	46	.41	6
	<i>Almoporum</i>		
<i>Horma</i> [<i>Coria</i>]	45	45.41	30
<i>Europus</i>	46	30.41	20
<i>Apsalus</i>	46	20.41	6
	<i>Orbeliæ</i>		
<i>Garefcus</i>	47	50.41	40
	<i>Eordeorum</i>		
* <i>Scampes</i> [<i>Vdagrada</i>]	45	45.40	20
<i>Diboma</i>	45	45.40	10
<i>Daulia</i> [<i>Eladasagni</i>]	45	30.40	0
	<i>Aestraorum</i>		
<i>Aestraum</i>	46	20.40	50
<i>Deborus</i> [<i>Refido</i>]	46	40.40	45
<i>Alorus</i> [<i>Oloros Plinio</i> [<i>Dianoro hodie</i>]	47	15.41	10
	<i>Iororum</i>		
<i>Iorum</i> [<i>Nouigrado</i>]	46	45.41	15
	<i>Sintices</i>		
<i>Tristolus</i> [<i>Tamoriza</i>]	48	.41	30
<i>Paræcopolis</i> [<i>S. Copa, Macedonia caput</i>]	48	40.41	40
<i>Heraclea Sintica</i>	49	30.41	40
	<i>Odomantices & Edonidis</i>		
<i>Scotusa</i>	49	30.41	45
<i>Berga</i> [<i>Bera, Stephano</i> [<i>Beiza nunc</i>]	49	50.41	40
<i>Gasorus</i> [<i>Lestorocori</i>]	50	15.41	45
* <i>Amphipolis</i>	50	.41	30
[<i>Tapfacū, Cradēna et Ariadræcomū Stephano pri^o uocata, Nouēniæ Thucydidi Philippi</i>]			

Philippi] *Datos olim Apiano dicta, Crenidæ Diodoro* 50 45.41 45

Desaretiorum

Enia [Moncastro 46 6.40 15

Lychnidus [Locrida ciuitas sub locrida lacu 46 50.40 20

Lyncestidis

*Heraclea [Xenosua 47 40.40 40

Pelagonorum

Andaristus [Vostanza 48 .40 56

Stobi [Starichino 48 30.41 30

Bisaltia, [Bisantem uocat Stephanus

Arrolus 49 10.41 20

Euporia [Perita 49 20.41 10

Calliteræ [Cydna 49 30.41 10

Ossa [Olyra 49 45.41 0

Berta 48 48.41 40

Mygdonia

Antigonisa [Antigonio Plinio. 48 40.41 10

Calindæa [Caiogna. 48 40.40 50

Bærus 48 55.40 40

Physcæ [Phiscus cæteris dicitur. 49 .41 0

Terpillus [Virolia 49 10.40 50

Carrabia 49 6.40 30

Xilopolis 49 20.41 0

Afförus [Azorus Steph. Azoricum Arriano 49 30.40 40

Apollonia Mygdoniæ [Pella 49 30.40 30

Lete [Letta 49 20.40 20

Chalcidices

Augæa [Aegea, olim Melobotera. Augata hodie 50 15.40 40

Paraxia

Cheta 50 20.40 20

Moryllus 50 30.40 15

Antigona Psaphara 50 45.40 10

Emathia

Pharsalia ab oppido Pharsalos, unde Pharsalicum bellum inter Casarē & Pompeium apud Lucanum

Europus 47 20.40 20

Tirissa [Lestercori 47 30.39 50

Scydra 47 40.40 20

G Myeza

Myeza [Lacouischio	48	.39	45
Cyrius [Bligiza	48	10.40	40
Idomena	48	30.40	50
Gordenia [Gordmia Plin. [Gorza pasari nunc	48	40.40	15
Aedessa	48	45.40	20
Berræa [Garozza	48	45.39	50
Aegæa [Aegæ Plinio. Edissa primo	48	40.39	40
Pella	49	20.40	6
Pieria			
Phylacæ *Phylacæ Plinio.	49	20.39	30
Valla	49	40.39	30
Parthyaorum [Partbinorum, Prasæ vulgo.			
Eribæa [Croia regia.	46	40.39	45
Pelasgiotorum [Pelasgi, dicti postea Argivi & Danaï.			
Dolicha [Alchria hodie	47	30.39	40
Azorium	46	15.39	30
Pythæum	47	50.39	30
Gonnus, Gumius Straboni. [Goniga hodie	48	6.39	36
Atrax [Voidonat	48	30.39	26
Ilegium	49	6.39	26
Scotyfa [Scotusa	49	30.39	10
*Larissa [Argos, poetis nota, Achillis patria [Lanissa nunc	50	.39	10
Pheræ. [Lenufar.	50	30.39	10
Stymphalia			
Gyrtona [Gyrto. [Tochiuolican nunc	46	50.39	30
Estiotorum [Thessalia pars			
Phæstus [Oista	47	15.39	20
Comphi	47	40.39	10
Atinium [Atino	48	.39	20
Tricca	48	6.39	0
Ctemena	48	45.39	30
Chyretia	49	.39	0
Metropolis	49	20.39	0
Thessalorum			
Pyrrhæa, Aemonia regio: Myrmidonas, Helenas, & Achæos uocat Homerus, ubi Helenus regnavit			
Hypata	47	50.38	50

Sothenis [Stiamizapo	48	15.38	50
Homilæ [Lamina	48	40.38	40
Cyparæ	49	.38	40
Phalachthia	49	30.38	40

Phthiotidis

Narthacium	50	10.38	45
Coronia [Cranon Plinio.	50	10.38	50
Melitara [Militræa.	50	40.39	0
Eretria	51	.38	50
Lamia [Domochi.	50	30.38	36
Heraclia Phthiotidis [Trachin dicta Plin.	50	50.38	30

Insulæ autem adiacent Macedonia in Ionio mari

Saffo Insula [Sasao	44	10.39	30
---------------------	----	-------	----

In Aegeo uero pelago [Arcipelagus dicitur.

*Lemnos insula, in qua ciuitates duæ

Myrina	52	20.40	56
Et Hephæstia mediterranea	52	30.41	0
Seyatos insula & ciuitas [nunc Sciat	52	10.39	15
Péparethos insula & ciuitas [hodie Opula	51	50.38	50
Scopelos [Scopulo	52	30.39	20
Scyros insula & ciuitas [Sciro nunc	52	.40	0

EPIRISITVS CAP. XIIII.

Tabula decima Europæ.

Epyrotæ, Molossi prius, & Chaones: qui & Albani: sub Turcarum imperio, cuius urbes omnes à Gothis & Gallogræcis dirutas ait Marinus Barletius.

Epiri latus maxime septentrionale terminatur parte Macedonia, iuxta dictam lineam. Latus uero orientale inde per lineam, quæ est iuxta Achaïam usque ad ostia Acheloi flu. quæ gradus habent 48 26.37 30
Latus uero eius occidentale per Acroceraunia [Ionij maris littoralis [Ausonium mare Straboni. [Eius descriptio sic se habet
Chaoniæ

Horicum [Oricum cateris, Oreum Strab.	45	.39	10
Iuga Acrocerauniorum montium habent [Cerauni etiam dicuntur, hodie Cimeriaci.	44	26.39	10
G 2		Panormus	

Panormus portus [Palermus nunc	45	.38	40
Onchesium portus [Orchimus Straboni, Echinus Plinio. [Santi quadraginta hodie	45	20.38	36
Casiope portus [Caxopo nunc	45	30.38	26
<i>Ausuale uero latus terminatur inde usq; ad Acheloum amnem mari Hadriati cosiuxta littoris descriptionem hanc</i>			

Thesprotorum

Posidium promontorium	45	45.37	56
Butbrotorum sinus [Butontro sinus	45	50.38	0
Pelodes portus [Paganiam portus	46	10.38	10
Tyamias promontoria [Anne portus nunc Almenes	46	30.38	0

Tyamias flu. ostia	46	30.38	6
Sybotia portus [Sybotiam insulam facit Thucydides	46	56.38	0
Torona [Torona	46	45.38	0
Acherontis flu. ostia	47	10.38	0
Elæe portus [Parga	47	15.37	50
*Nicopolis in sinu ambratico [hodie la Preuesa Acarnanum [Curetes & Abantes primo.	47	36.37	56
Arachtia flu. ostia	47	50.38	15
*Ambracia [Larta hodie, Eponia, Paralia prius.	48	.38	20
Actium [Figo Ca.	48	20.37	45
Leucas extrema [Neritium prius. [S. Maura nunc	48	20.37	20
Azelia [Halysza Plin. [Alcipo	48	20.37	26
Acheloi flu. ostia [Thoas Straboni dict us.	48	26.37	30
<i>Ciuitates uero Epiri mediterraneæ Chaonum</i>			

Antigonia	45	15.39	10
Phœnica	45	20.38	45
Hecatompedum	45	40.39	0
Omphalium	45	30.38	40
Eleus [Docna	45	40.38	30
<i>Cassiopeorum, supra quos sunt Dolopes</i>			
Cassiope	47	.38	45

*Amphilocorum, quibus Athamantes
magis orientales sunt*

Argos Amphilochicum	48	20.38	30
Acarnanon	48	15.37	45
Astarus [Stratos Plinio	47	15.38	15

Insulae autem adiacenti Epiro

Corcyra

Corcyra, quæ magna est, & sic describitur.

[Corphu siue Corfinium hodie dicitur, Drepane Callimacho, Phæacum Homero & Proc. sub Venetis est [Cassiope ciuitas & promontorium [nunc. S. Maria			
Cassopi.	45	6.38	15
Ptychia	45	30.38	0
*Corcyra ciuitas [Corphu hodie	45	40.37	45
Leucimma promont. [Ca. Albus	45	20.37	45
Amphipegus promont.	45	30.37	40
Phalacrum promont.	45	10.38	0
*Et Cephalenia insula, cuius ciuitas eiusdem nominis gradus habet.			
	47	40.37	10
[Melena Plinio prius appellata, Samus Straboni.			
Eius maxime septentrionale promont. [S. Sidro	47	40.37	30
Meridionale autem [C. Tracano	47	45.37	40
Et Ericusa insula [Paxo	46	40.38	0
Et scopulus [C. Ducato	47	45.37	56
Et Echinades insula [Ithoæ dicta. [Salia nunc	48	10.37	20
Et Ithaca, in qua ciuitas eiusdem nominis [Ithacus Vlysses. [nunc Vallis com patris	48	.37	10
Et Lotoia insula [Letoia Plinio.	47	.36	45
Et Zacynthus, in qua eiusdem nominis ciuitas [Hyrie prisce uocata, hodie Zan tus.	47	30.36	30

ACHAIAE SITVS CAP. XV.

Tabula. x. Europæ

Hæc est Hellas, quæ proprie Græcia appellatur.

Achaia quæ præfatis coniungitur regionibus usq; ad Isthmum Peloponē
si, quam item Hellada appellant, limites habet ab occasu Epirum.

À septentrione macedoniam iuxta prædicta latera, & partem Aegæi pel-
lagi.

Ab ortu uero solis reliqua parte Aegæi maris usq; ad Sunium promontorium.

À meridie uero Hadriaticum pelagus. Ab Acheloo amne per littoralia Corin-
thiaci sinus, & hinc Isthmū, hinc uero Creticum mare, usq; ad Sunium promō-
torium. Et est littoralis descriptio hæc. Post Acheloum amnem, qui terminus
est Epiri in Hadriatico pelago.

Etoliæ Cherfonej. promontorium [Onias nunc	48	30.37	26
	G	3	Eneni

<i>Eueni flu.ostia</i>		49	.37	30
	<i>Locrorum Ozolorum</i>			
<i>Molycria</i>		49	15.37	30
<i>Antibirrium promont.</i> [<i>C.Scandrea</i>]		49	20.37	26
<i>Naupaëtus</i> [<i>Lepätbü hodie, per Turcas à Venetis ereptü</i>]		49	30.37	36
<i>Euanthia</i>		49	45.37	45
<i>Chaleus</i>		49	56.37	50
	<i>Phocidis</i>			
<i>Cyrrha</i> [<i>Aspropiti</i>]		50	.37	30
<i>Crissa</i>		50	15.37	30
<i>Anticyrrha</i> [<i>Suola</i>]		50	30.37	30
	<i>Bæotia</i>			
<i>Sipha</i>		51	.37	36
<i>Creusa</i> [<i>Creusis dicitur Pomponio</i>]		51	15.37	30
	<i>Megaridis</i>			
<i>Pegæ</i> [<i>Page Pli.& Strab.</i> [<i>Luia Ostri.</i> <i>Et post Isthmum</i> [<i>Qui Examilium dicitur.</i>]		51	26.37	26
<i>Nisæa quæ & Megara dicitur.</i> [<i>Saline nunc</i> <i>Atticæ</i> [<i>Acte, Cephisia dicta, ducatus Athenarum</i>]		52	.37	20
<i>Eleusis</i>		52	20.37	15
<i>Pyræus</i>		52	45.37	10
<i>Ilissi flu.ostia</i>		52	56.37	6
<i>Munychia portus</i>		53	15.37	0
<i>Hyphermus portus</i> [<i>Leonum portus</i>]		53	30.36	50
<i>Sunium promontorium,</i> [<i>Caput columbarum nautæ hodie nominant.</i>]		53	36.36	45
	<i>Et in Aegeo pelago orientalis lateris</i>			
<i>Panormus portus</i> [<i>Raphei</i>]		53	40.37	0
<i>Diana uel Artemidis fanum</i>		53	40.37	6
<i>Cynofura promont.</i> [<i>Doriscum Plinio.</i>]		53	50.37	20
<i>Asopi flu.ostia</i>		53	30.37	26
<i>Chersonesus extrema</i> [<i>Caloiaro</i>]		53	30.37	30
<i>Oropus</i> [<i>Sulanino</i>]		53	20.37	40
	<i>Bæotia</i>			
<i>Aulis</i>		53	15.37	45
<i>Ismeni flu.ostia</i> [<i>Ismenius Plinio.</i>]		53	10.37	50
<i>Saganeus,</i> [<i>Salganeus Straboni</i>]		53	.38	0
<i>Anthedon</i>		53	.38	10
<i>Thocæ</i>		52	40.38	10

<i>Oeta sinus intima</i> [<i>Nigroportis portus</i> <i>Opuntiorum</i>]	52	15.38	10
<i>Cnemides</i>	52	10.38	26
<i>Cynus</i>	52	.38	20
<i>Locrorum Epicnemidorum</i> [<i>Leleges dicti.</i>]			
<i>Boagrii flu. ostia</i>	51	30.38	26
<i>Scarphia</i> [<i>Scarpha</i> <i>Montes autem sunt in praefata particula.</i>]	51	15.38	26
<i>Callidromus mons, cuius medium habet</i>	49	.38	15
<i>Et Corax mons</i> [<i>Coraxas.</i>]	49	20.38	0
<i>Et Parnasus mons</i>	50	20.38	0
<i>Et Helicon musis sacer,</i> [<i>ubi Caballinus fons ex ungula Pegasi.</i>]	51	.37	45
<i>Et Cithæron mons</i>	51	40.37	20
<i>Et Hymettus</i>	52	30.37	40
<i>Fluuiorum autem Archelous quidem ortum habet in Pindo monte, Euenus autem in Callidromo monte, qui ad ortum solis uertitur in Cephisum amnem, qui & ipse ab eisdem defluens montibus, Asopo fluuiio admiscetur, & Ismeno iuxta Bæotiam, in gradibus</i>			
	52	.38	0
<i>Ciuitates uero in Hellade.</i>			
<i>Etholiae mediterraneæ hæ sunt</i> [<i>Ducatus Acarnaniæ.</i>]			
<i>Chalcis</i>	49	.38	6
<i>Arachthus</i> [<i>Aracanthus</i>]	48	50.37	56
<i>Pleurona</i> [<i>Pleuron Strab.</i>]	48	30.37	40
<i>Olenus</i>	49	.37	50
<i>Calydon</i>	49	.37	40
<i>Doridis</i> [<i>Vallis Linadiæ hodie.</i>]			
<i>Erineus</i> [<i>Erincum</i>]	49	.38	30
<i>Cyteinium</i> [<i>Cytinum Pli.</i> [<i>Mostolon</i>]	49	40.38	20
<i>Bium,</i> [<i>Boium Strabone & Plinio.</i> [<i>Asagus nunc</i>]	49	30.38	15
<i>Lilæa</i>	50	6.38	15
<i>Locrorum Ozolorum mediterranea</i>			
<i>Amphisa</i>	49	30.37	50
<i>Locrorum Epicnemidorum mediterranea</i>			
<i>Thronium</i>	51	15.38	15
<i>Phocidis mediterranea</i>			
<i>Pythia</i>	50	30.37	45
<i>Pytho dicitur Homero, ubi Appollinis oraculum.</i>			
<i>Delphi</i>	50	.37	40
	G 4		Daulis

Daulis		50	20.37	50
Elatia [Elatea Plinio & Straboni		51	.38	0
Egosthenia		50	45.37	45
Bulia		50	30.37	36
<i>Opuntiorum mediterranea</i>				
Opus		52	.38	10
<i>Bœotia mediterranea</i>				
Thisbe [Aonia, Ogygia, Eusta, & Hyantis Plin.		51	.37	46
Theſſia		51	26.37	40
Orchomennus [Minyus, Eustath.		51	20.37	40
Coronia [Coronea.		51	20.37	50
Hyampolis		51	36.37	26
Charonia [Cheronea.		52	30.37	45
Lebadia [Labadea.		51	45.37	56
Copæ		51	45.37	45
Aliartus [Haliartus		51	50.37	45
Platea		52	6.38	6
Acriphia [Acræphnia.		52	20.38	6
Tanagra [Græa Homero. [Talandi nunc		52	30.37	56
*Thebæ Bœotia [Cadmea dicta [Stibes nunc		52	40.37	50
Delium		53	.37	45
<i>Megaridis mediterranea</i>				
*Megara [Alcathoe dicta [Megra nunc		52	.37	26
<i>Atticæ mediterranea</i>				
Oenoe [Ocnoa.		53	.37	30
*Athenæ [paruum nunc oppidum cum arce fortissima, Sethime hodie dicitur.		52	45.37	15
Rhamnus		53	15.37	30
Marathon [Maratona.		53	15.37	20
Anaphlystus		53	.37	10
Insulæ uero adiacent Achaia, in mari quidem Aegæo, Eubœa, quæ magna est, cuius descriptio sic se habet				
[Macris, Abantis insula, Aulis, Hecateia : Nigropontus nunc.				
<i>Eubœa situs</i>				
Cenæum promont. [C. Itar		52	20.38	36
Atalantes Nesium [Lisso.		52	40.38	30
Aedipsus		53	.38	26
<i>Chalcis</i>				

<i>Chalcis iuxta Euripum</i> [<i>Chalcis ex morte Aristotelis nota</i> [<i>nunc Nigro Pōtus</i>	53	30.38	0
<i>Eretria</i> [<i>Rocho</i>	53	50.37	50
<i>Amarynthus</i> [<i>Armene</i>	54	6.37	45
<i>Leonum promontoria</i> [<i>C. Mantello</i>	54	15.37	20
<i>Caleacte, uel pulchrum littus</i> [<i>Piatari hodie</i>	54	30.37	30
<i>Carystus</i> [<i>Aegea prius</i> [<i>Caresto</i>	54	30.37	40
<i>Gereftus</i>	54	40.37	45
<i>Caphareus promont.</i> [<i>C. Aureum, nunc</i>	55	.37	50
<i>Curua Eubœæ</i>	54	20.37	45
<i>Chersonesus extrema</i>	54	30.38	10
<i>Budori flu. ostia</i>	54	.30	10
<i>Cerinthus</i> [<i>Ellopia</i>	53	50.38	10
<i>Artemidis, uel Diana sanum</i> [<i>Valoni nunc</i>	53	40.38	15
<i>Soreus</i> [<i>Orcus Plinio</i> [<i>Loreo hodie</i>	53	10.38	26
<i>Phalasia promont.</i>	53	20.38	30
<i>Dion promont.</i>	53	.38	36
<i>Iuxta autem Atticam, & sub Eubœæ insula hæ sunt, Thera insula</i> [<i>Calliste dicta</i> [<i>in qua ciuitates duæ,</i>			
<i>Eleusin</i> [<i>nunc Antimilo</i>	53	50.36	26
<i>Et Oea</i>	54	.36	26
<i>Cia etiam insula, in qua ciuitates tres,</i> [<i>Ceos Plin. & Straboni, aliis Cæa.</i> [<i>nunc Zea</i>			
<i>Careffus</i> [<i>Coreffus Plin.</i>	54	26.37	0
<i>Iulis</i> [<i>Iulida</i>	54	20.37	0
<i>Carthæa</i> [<i>Cartheia</i>	54	15.36	45
<i>Chij insula ciuitas</i>	54	20.36	36
<i>Polyægos ins. deserta</i> [<i>Policandro hodie</i>	54	20.36	15
<i>Therasia insula ciuitas</i> [<i>Sanctorinum hodie</i> [<i>Chiresia</i>	54	45.36	0
<i>Deli insula ciuitates</i>	55	26.37	20
[<i>Ortygia Plinio, Cynthia à monte Cyntho, prius dicta Clamidia</i>			
<i>Olyarus</i> [<i>Nio.</i>	55	20.36	30
<i>Cythnus</i> [<i>Sichino</i>	54	56.37	0
<i>Rhena</i> [<i>Rhene Plinio</i> [<i>Thermenia</i>	55	6.37	10
<i>Miconi insula</i> [<i>Mycon Plin. Myconus Strab.</i>			
<i>Phorbia extrema</i>	55	45.37	10
<i>Myconi ciuitas</i>	55	40.37	10
<i>Et Cycladum insularum</i> [<i>nunc Arcipelagi ciuitates</i>			
<i>Andri insula</i> [<i>Cauros primo, Antandros post.</i> [<i>Andros nunc</i>			
	55	.37	30
			<i>Andri</i>

<i>Andri ciuitas</i>		54	50.37	26
<i>Teni insulæ ciuitas</i> [Ophiusa Steph. [Tine uulgo		55	6.37	30
<i>Scyri insulæ ciuitas</i> [Syrnæ, Syria Hom. Strongile & Dionysias Plin. Dia Sicu-		54	45.37	15
lo. [Sciro hodie		55	40.37	0
<i>Naxi insulæ ciuitas</i> [Niësia		55	30.36	50
<i>Pari insulæ ciuitas</i> [Pario		55	40.36	56
<i>Et Sunium ipsius promont.</i>		55	15.36	45
<i>Siphni insulæ ciuitas</i>		55	15.36	45
<i>Et ciuitates Siphni mediteraneæ</i> [Acis insula dicebatur, & Merope. [Sipha-				
no nunc.				
<i>Seriphi</i> [Serphino.		55	.36	50
<i>Phelocandri</i> [Polino		55	.36	30
<i>Sicini</i> [Sichino		54	50.36	36

PELOPONNESI DESCRIPTIO.

C A P. XVI.

Tabula decima Europæ.

*Morea hodie Turcarum, Apia prius & Pelasgia, Isthmum hodie
Eximilium appellant, porrecto muro ad quinq; milia-
ria, in utrunque fretum.*

Peloponnesus finitur à Septentrionibus Corinthiaco [nunc Lepanth Golfus
sinu, & Isthmo, ac deinde Cretico pelago.

*Ab occasu atq; meridie Hadriatico pelago, ab ortu solis Cretico mari. Eius litto-
ra sine maritima sic se habent. Post Pegas, quæ in Megaride dicta sunt, in sinu
Corinthiaco Achaia gradus habere*

51 26.37 26

Corinthia.

Fanum Iunonis Corinthiæ [nunc Policastrò

51 15.37 15

Lechaum nauale [Lesteiocori

51 15.37 0

Asopi flu. ostia [Barbonis flu.

51 6.37 36

*Sicyonia, quæ prius uocabatur Micone, postea Aegiali. [Melchone & Telchi-
na Strabone, hodie Clarentia*

Syis flu. ostia

50 40.37 0

Quæ proprie appellatur Achaia, ciuitates habet

Ionia & Aegialos antea uocata

Aegira [Hyperesia prius [nunc Scolocastri

50 15.36 56

Aegium

49 45.36 56

Erineus

<i>Erineus portus</i>	49	15.36	56
<i>Rhium promont. quod & Drepanum</i> [à falcis figura nomen habens dicitur.	49	20.37	10
<i>Posidonis, uel Neptuni fanum</i>	49	15.37	0
<i>Patræ</i> [Arcæ quondam, S. Andreae martyrio nominata	49	.36	50
<i>Olenus</i> [Olena [Canisgriza	48	50.36	45
<i>Dyme</i> [Dima Straboni	48	40.36	40
<i>Araxus extrema</i> [Ca. Chiarentiæ	48	30.36	45
<i>Elia,</i> [Elis, Pisea, Epia Homero <i>Arethyrea</i>			
<i>Cyllene nauale</i>	48	30.36	30
<i>Tenei flu. ostia</i>	48	20.36	30
<i>Chelonites promont.</i> [Ca. Thoneis	48	.36	20
<i>Chelonitem appellant Mela, Plinius & Strabo.</i>			
<i>Chelonites sinus</i>	48	20.36	15
<i>Ichthys extrema</i>	48	6.36	0
<i>Alpheiflu. ostia</i>	48	20.35	56
<i>Fluuij ipsius origo</i>	49	50.36	39
<i>Meseniæ</i>			
<i>Cyparissæ</i> [Cyparissia Straboni. [Niconunc	48	36.35	45
<i>Cyparissium promont.</i> [C. Gonnello	48	26.35	40
<i>Selæ flu. ostia</i> [Laguardus	48	30.35	36
<i>Pylus, qui & Abarmus</i> [Zonichia nunc	48	36.35	30
<i>Coryphasium promontorium</i> [C. Modonis hodie	48	30.35	26
<i>Methone</i> [Modone hodie, uia perigrinantium Hierosolimam à Venetijs	48	36.35	20
<i>Colone</i>	48	45.35	15
<i>Acritæ extrema</i> [C. Galli	48	30.35	0
<i>In sinu Mesenaico</i> [Golfus Coron			
<i>Asine,</i> [Asina	48	50.35	0
<i>Corone</i> [Coron	49	.35	6
* <i>Mesena</i> [Mifetra [Mosemchia	49	15.35	15
<i>Panisi flu. ostia</i> [Pamifus Straboni & Plinio	49	20.35	15
<i>Eius cum Alpheo commixtio</i>	49	.35	56
<i>Pheræ</i> [Calamata	49	30.35	15
<i>Abea</i> [Thuria Strab. <i>Aepea</i> [Chiores hodie	49	50.35	10
<i>Laconicæ,</i> [Laconia, Lacædæmonia ac Oebalia dicitur			
<i>Leuctrum</i> [Istchia	49	50.34	40
<i>Tenaria promont.</i> [C. Mainæ	50	.34	20
<i>Et in sinu Laconico</i> [Golfus Colochina			

Tenarium [Cereapolis cognominata Procopio	50	.34	50
Cæne Vitilo	50	6.34	50
Teuthrena [Clocchina	50	10.34	56
Las [Laan Hemero	50	15.35	0
Gythium [Gytheon à Lycophrone uocatur. Lacedemoniorū nauale [C. Pagn.	50	20.35	6
Trinassus nauale	50	26.35	10
Eurota flu. ostia	50	30.35	10
Fluuij origo	50	30.35	45
Acria [Ormoas	50	36.35	10
Biandyna [C. Rampa	50	45.35	10
Asopus [Esapo	50	50.35	6
Onugnathos, id est, Afini maxilla extrema	51	.35	0
Boæ [Boea Plinio. Boia Straboni [S. Angelus hodie	51	6.35	6
Malea extrema [Maleum uocat Plinius. [C. Maleus nunc	51	20.35	10
Et in argolico sinu etiam Laconia [nunc Golfus Neapolis			
Minoa portus & promontorium [Altamura hodie	51	10.35	15
Dios Soterus, hoc est, Iouis Saluatoris portus	51	10.35	15
Epidaurus [Limera uocata [Maluasia nunc	51	6.35	30
Zarex [Zarax Plinio [Zaralasi.	51	.35	40
Cyphanta portus [Portus Bottarum uulgo	51	10.35	45
Prasia [Ciparisi	51	20.35	50
Argiæ [Argi, Argini, & Argoli populi			
Astrum	51	30.35	45
Inachi flu. ostia [A quo Inachia, Steph.	51	30.35	50
Fluuij ipsius origo	51	.36	30
Nauplia nauale [Neapolis [Romania hodie	51	36.36	6
Pblius [Pilis	51	45.35	56
Hermione [Maria	52	.36	0
Scyllæum promont. [Ca. Scyli	52	20.36	6
Et in Saronico sinu Argiæ [Leginæ Golfus hodie			
Troicena	52	20.36	6
[Træzena, Aphrodisia, Saronæ, Possidonia, & Appollonia dicta			
Postquam Chersonesus [Fonar uulgo	52	10.36	20
Epidaurus [Æsculapij [Æsculapio nunc	51	50.36	26
Spiræum promont.	51	45.36	30
Atheniensium portus [Anthedon Plinio	51	30.36	45
Bucephalum portus	51	26.36	45
Corinthiæ.			

Corinthia

Cenchree nauale	51	26.36	56
Schanus portus [Schanitas Plinio & Mela dicitur Montes in Peloponneso sunt	51	20.37	0
Pholoe mons	49	15.36	40
Stymphalus mons	50	10.36	30
Minoe mons	49	.35	30
Taygeta mons [Taygetus Plinio	49	40.35	15
Cronius mons	50	30.35	45
Zarex mons	51	.35	20

Ciuitates autem sunt mediterraneæ in Regione, quæ proprie Achaia est,

Pheræ	49	15.36	45
Helice [Njora	49	50.36	45
Bura [Vostica	50	.36	50
Pellene [Tarsø	50	20.36	45

Sicyoniæ mediterraneæ ciuitates,

Phlius [Arethya prius, Strab. & Steph. [Phoica nunc	50	50.36	40
Sicyon [Mecona prius. [Vasilica nunc	51	.36	50

Corinthiæ mediterraneæ ciuitates

*Corinthus [Ephyra poetis nominata [Corantho Vulgo Helidis mediterraneæ,	51	15.36	56
---	----	-------	----

Helis [Elis. [Beluedere hodie	49	.36	26
Olympia Pisa [Olympici ludi Iouis Olympici	48	30.36	15
Corine [Conica	48	30.36	20
Hypania	49	30.36	0
Leprium [Epina Strab.	48	50.35	56
Tympania [Typania Plinio [Leondari nunc	49	30.36	20
Arcadiæ [Drymodis, Lycaonia, Pelasgia, Parrhasia, Azania, Gigantis, & Pa nia Eustathio dicta.			

Heræa [Eræa Strab. [Rauoli nunc	49	20.36	0
Phialia [Aescpiti	46	20.35	36
*Tegea	49	50.36	20
Psoptis [Psoptis Plinio.	49	40.35	50
Lysias [Londan.	49	50.36	0
Antigonia, quæ & Mantinia dicitur [Mundi Vulgo	49	20.35	36
Stymphalus [Vussi	50	20.36	20
Clitor	50	26.36	0
Lilæa	50	50.36	20

Megalipolis

Megalipolis [Megalopolis Strab.	50	40.36	10
<i>Argia mediterranea</i>			
Nemea [Bembinadia Plin. Nemaus leo	51	6.36	26
Cleona [Pleda nunc	51	30.36	26
*Argos [Hippium cognominatum, quod nobiles aluerit equos [Argo hodie	51	20.36	15
Mycena	51	45.36	10
Asina [Fanari	51	36.36	15
<i>Mesenia mediterranea</i>			
Aliartus [Arcadia	48	50.35	45
Ithome	48	50.35	26
Troezen	49	10.35	26
<i>Laconica mediterranea [Hecatompolis à centum urbibus</i>			
Cardamyle [Parama	50	.35	26
*Lacædemon [Sparta olim, Misistratus hodie [Misitra	50	15.35	30
Cyphanta [Ciutra	51	15.35	50
Lerna	51	.35	40
Thurium [Cumesra	50	15.30	20
Blemmina [Milofaes	50	40.35	45
Thalame [Theramne [Droholiza	51	.36	0
Gerenia [Gerania Plinio [Betania vulgo	50	50.35	40
Oenoe, Oene [Cidariso hodie	50	20.35	20
Bytila [Brodogut	50	.45	0
<i>Insulae adjacent Pelopponeso hæ</i>			
Strophades [Plote, Harpyarum receptaculum. [Listriuales hodie,	47	20.36	0
Et prima insula [Prote. [Prodeno hodie	47	50.35	30
Et Sphragia insula [Sphagia Plinio [Sapientia nunc	48	.35	0
Et Thiganusa insula [Caura	48	30.34	40
Et Cythera insule ciuitas [Porphyris dicta. [Corigon nunc.	50	10.34	40
Et Epla insula [Cecerigo	51	15.34	40
Et Salamis insula [Pityusa dicta [Salamina hodie	52	.36	40
Aegina insule ciuitas [Oenone & Oenapia dicebatur à priscis [Legiena nunc	52	20.36	45

CRETAE INSVLAE SITVS. CAP. XVII.

Tabula decima Europæ

Macaron præsci, Candiam nostri dicunt: centum urbium Homero & Vergilio,
 ἑκατόμη πόλις δicitur, sub Venetis est.

Creta insula terminatur ab occasu mari Hadriatico
 A septentrionibus pelago Cretensi. A meridie Libyco. Ab oriente Carpa
 thio pelago. Eius maritima descriptionem talem habent

Latus occidentale

Corycus promont. & ciuitas [Cambrusia nunc	52	6.34	40
Phalaarna [Phalasarne Plinio	52	20.34	40
Rhamnus portus	52	30.34	30
Chersonesus [Cornito hodie	52	30.34	36
Inachorium	52	36.34	20
Criu Metopon promont. [Arietis frons	52	36.34	10
<i>Australis lateris descriptio</i>			
Lissus	52	40.34	6
Tarba	52	56.34	20
Pæcilasium [Peulalo vulgo	53	.34	30
Hermæa promont.	53	15.34	26
Phænicis portus	53	45.34	20
Phœnix ciuitas	53	20.34	15
Masalia flu. ostia [Mesauo	53	45.34	20
Psychium [Sichina uulgo	54	.34	15
Electræ flu. ostia	54	10.34	20
Matalia	54	20.34	30
Icon promontorium	54	36.34	30
Lebena	54	36.34	45
Catarracti flu. ostia	54	45.34	50
Lethæi flu. ostia	54	50.34	45
Inatus ciuitas	55	.34	50
Hieron oros, hoc est, sacer mons	55	10.35	0
Hiera petra, hoc est, Sacra petra [Hierapolis	55	15.35	6
Erythreum promont.	55	20.35	0
Ampelus extrema [Ampela	55	30.30	0
Itanus ciuitas [Palo castro vulgo	55	40.35	15

Orientalis lateris descriptio,

Samoniūm promont. [C. Salamon	55	50.35	26
Minoa portus, Mynois antrum [Altamura nunc	55	20.35	15
Camara ciuitas [Camera vulgo	55	10.35	20
Olus & Olulis	55	.35	26
Chersonesus [Settia	54	56.35	20
Zephyrium promontorium	54	45.35	30
Septentrionalis lateris descriptio			
Heraclium [Heraclea Plinio [Mirabellum nunc	54	30.35	20
Panormus [Spina longa	54	20.35	15
Cyteum [Candia, unde hodie insula nomen	54	10.35	15
Dion promont. [Fraschia hodie	53	30.35	10
Pantomatrium [Milopotamo	53	45.35	6
Rhitymna [Rhetinum hodie, Aretina uulgo	53	30.35	6
Amphimalis sinus [Golfus sudæ	53	15.35	0
Drepanum promont. [Apteron Plinio [Melecha	53	10.35	10
Minoa [Minoum [Bicona	53	.35	
Pycni flu. ostia	52	50.35	0
Cydonis [Cydonia Floro, Cydon Plinio [Cania nunc	52	45.35	0
Ciamum promontorium [C. spada vulgo	52	30.35	0
Dictamum [Dictana	52	26.34	50
Psfacum promont.	52	20.34	50
Cisamus ciuitas [Ephitisa [Cisamo hodie	52	18.34	50
Insigniores autem montes in Creta sunt duo, qui appellantur Leuci, id est, Albi montes	52	40.34	40
Et Idamons, [Idæus	54	.35	0
Et Dictæ mons [Dictæus	55	30.35	15
Ciuitates uero in Creta mediterranea sunt,			
Polyrrhenia	52	20.34	45
Apteria	53	.34	50
Artacina	53	6.34	45
Lappa	54	.34	56
Subrita [Sandioia	53	40.34	40
Eleuthera [Eleuterna Plinio	54	30.35	0
*Gortyna [Cortyn uulgo	54	15.34	50
Panmona	54	40.35	10
*Gnosus [Cnosus alijs, antea Ceratus, uulgo Ginosa	54	50.35	0
Lyctus	55	.35	10

Insula autem adiacent Cretæ

Claudus ins. in qua ciuitas [Gaudos Pli. uulgo Porto gaboso	52	30.34	0
---	----	-------	---

Et

Et Letoa insula [Christiana	54	30.34	10
Et Dia insula [Sandeia	54	30.35	40
Et Cimolis insula in qua ciuitas [sicandro	54	20.35	50
Et Melas insula, in qua ciuitas [Acytos dicta [Mello nūc	54	.35	30

Finis tertij libri

LIBER QVARTVS

H A E C H A B E T.

Expositionē totius Aphricæ iuxta subiectas prouincias seu Satrapias.

Mauritaniam Tingitanam

Mauritaniam Cesaricensem

Numidiam

Aphricam

Cyrenaicam

Marmaricam

Eam quæ proprie nuncupatur Libya

Aegyptum totam inferiorem & superiorem

Libyam interiorem sub præfatis prouincijs

Aethiopiam, quæ sub Aegypto est

Et sub istis interiorem Aethiopiam

Circumlimitia, promontoria, insulas, fluuiorum positiones, maritimas descriptiones, pelagorum nomina, montes, flumina, lacus, prouinciarum nomina, Regiones, gentes, descriptiones, lineas, illustres ciuitates, secundas ciuitates, tertias ciuitates, prouincias undecim, Tabulas quatuor.

MAVRITANIAE TINGITANAE SITVS

C A P. I

Tabula prima Aphricæ.

Duæ Mauritanie cum Numidia & minore Africa, Barbariæ nomine à nostratis bus comprehenduntur. Hæc uero Sitiphensis antea dicebatur.



Mauritania Tingitana latus, quod occasum spectat terminatur parte externi maris, quod oceanum occidentalem uocamus, quod est à freto Herculeo usq; ad montem maioris Atlantidis iuxta descriptionem hanc Cotes promont. [Caput sparti vulgo

6 .35 56

Ampelusis, à uitium copia & ἀμπελος enim uitis dicitur. Hoc

Atlantis litus Regnum Fessæ à nostris dicitur.

H zilio

Ziliæ flu. ostia [Mululus fl.	6	.35	40
Lix flu. ostia [Luccus fl.	6	20.35	15
Subur flu. ostia [Subo fl.	6	20.34	28
Emporicus sinus	6	10.34	20
Salæ flu. ostia [Buragag fl.	6	10.34	10
Sala ciuitas [Zale [Sellahodie	6	40.33	50
Dui flu. ostia [Guir fl.	6	10.33	20
Atlas minor mons	6	.33	10
Cusæ flu. ostia [Omirabib fl.	6	40.32	45
Rufibis portus [Rutubis Plinio [Azamor Portus	6	40.32	30
Asamæ flu. ostia [Tensist. fl. hodie	7	.32	0
Diur flu. ostia [Teculet fl.	7	20.31	40
Solis mons [Azafi Mons	6	45.31	15
Phthuth flu. ostia	7	30.30	30
Phuth oppidum Iosepho, à Phuth Noe nepote, qui Phuthæos Mauritanie populos produxit.			
Mysocaras portus [Aman portus	7	20.30	50
Herculis [Portus Tafettana sinus	7	30.30	0
Tamusiga [Gazola	8	.29	56
Vsadium promont. [C. Guer.	7	30.29	15
Suriga [Messa ciuitas provincie sus	8	.29	0
Vnæ flu. ostia	8	.28	30
Agnæ flu. ostia	8	30.27	50
Salæ flu. ostia	8	20.27	20
Atlas maior mons [Dyris barbaris Strabo. Mons [dauachal nunc	8	.26	30
Septentrionale latus terminatur freto, in quo est post dictum promont.			
*Tingis Casarea [Tanger vulgo, Iulia traducta Plinio.	6	30.35	56
Valonis flu. ostia	7	.35	50
Exilissa ciuitas [vulgo [Ceuta	7	30.35	56
Heptadelpi mons.	7	40.35	50
Et Iberico oceano iuxta descriptionem hanc			
Alybe Columna	7	50.35	40
[Abyla nostris, cognomine Simica ob simiarum multitudinem, Herculis colūna contra Calpen Hispanie ad Strictum de Zibaltar. [Gomiera vulgo			
Phæb; extrema	8	.35	30
Iagath [Targa vulgo	8	20.35	6
Thaludæ flu. ostia [Tafanel nunc.	8	30.35	0
Oleastrum promont.	8	50.35	10

<i>Acrath</i> [vulgo Menzeme	9	.34	56
<i>Taniolonga</i> [<i>Alcudia</i> vulgo.	9	30.34	30
<i>Sestiaris extrema</i> [Ca. de tres Forcas nunc	10	.35	0
<i>Rysadirum</i> [<i>Mellila</i> vulgo, <i>Rusaddir</i> Plin. alij <i>Melela</i>	10	10.34	45
<i>Metagonites promont.</i> [C. de <i>Cazasa</i>	10	30.34	56
<i>Molochath flu. ostia</i>	10	45.34	45
<i>Mulucham flu.</i> <i>Salustius</i> medium ponit inter <i>Mauros</i> & <i>Numidias</i>			
<i>Maluæ flu. ostia</i> [<i>Maluana</i> Plin. <i>Milonia</i> vulgo.	11	10.34	50
<i>Oriente</i> uero latus terminatur <i>Mauritania Cæsariensi</i> , iuxta meridianum, qui à			
<i>Maluæ</i> fluij ostiis usq; finē pertinet, cuius positio habet	11	40.26	0
<i>At Australe</i> latus finem habet in gentibus interiori <i>Libyæ</i> adjacentibus, iuxta			
lineam, quæ præfatos terminos coniungit. Tenent autem prouinciam iuxta fre-			
tum <i>Metagonitæ</i> . Iuxta <i>Ibericum</i> uero pelagus <i>Succosii</i> . Et sub ipsis <i>Verues</i> .			
Et sub <i>Metagonitem</i> regionem <i>Masices</i> . Post <i>Verbicæ</i> . Sub quibus <i>Salinsæ</i> &			
<i>Cauni</i> . Post <i>Bacuatæ</i> . Sub quibus <i>Macanitæ</i> . At sub his <i>Verues</i> <i>Voli Biliari</i> .			
Deinde <i>Angaucani</i> . Sub iis <i>Nectiberes</i> . Postmodo <i>Pyrrhon pedium</i> , id est, cam-			
pus, cuius positio	9	30.30	0
Sub quibus <i>Zegrensi</i> . Post <i>Baniubæ</i> & <i>Vacuata</i>			
<i>Oriente</i> autem latus tenent omne <i>Maurensii</i> & pars <i>Herpeditanorum</i> .			
<i>Montes</i> autem sunt notandi in regione			
<i>Mons Diur</i> nuncupatus, cuius medium habet partes	8	30.34	0
Et <i>Phocra mons</i> extensus à minori <i>Atlante</i> ad <i>Rysadium</i> , quod situm est in litto-			
re inter <i>Sestiarium</i> & <i>Metagonitem</i> promontoria.			
Et <i>Durdi</i> occidentaliora, quorum positio	10.29.30	&	15.29.30
<i>Ciuitates</i> uero <i>mediterraneæ</i> in			
<i>Tingitania</i> hæ sunt,			
* <i>Zulia</i> [<i>Zilis Antonio</i> , <i>Zelis</i> <i>Straboni</i> , <i>Arzilla</i> hodie, à <i>Lusitanis</i> captâ.			
	6	30.35	10
* <i>Lixa</i> [<i>Lixos</i> <i>Plinio</i> [<i>Bazra</i>	6	45.34	30
<i>Oppinum</i>	7	30.35	20
<i>Subur</i> [<i>Mahmora</i>	6	50.34	50
<i>Banasa</i> [<i>Valentia</i> <i>Plinio</i> [<i>Fanzara</i> hodie	6	30.34	20
<i>Tamusida</i> [<i>Tefelfet</i>	7	.34	15
<i>Silda</i>	7	50.33	56
<i>Gontiana</i> [<i>Giumba</i>	7	40.34	50
<i>Baba</i> [<i>Iulia Campestris</i> <i>Plin.</i> [<i>Banitude</i>	8	10.34	20
<i>Pisfiana</i> [<i>Rubca Pietra</i>	9	.34	20
<i>Vobrix</i> [<i>Zauia</i>	9	20.34	15
* <i>Volubilis</i> [<i>Fessa regia</i>	8	15.33	40
	H	2	<i>Herpis</i>

<i>Herpis</i> [<i>Macharmeda</i>]	10	20.33	45
<i>Tocolosida</i> [<i>Mergo</i>]	7	10.33	30
<i>Trifidis</i> [<i>Tenfor</i>]	9	.33	10
<i>Molochath</i> [<i>Mulelacha</i> Plinio, [<i>hodie Mezdaga</i>]	10	10.33	6
<i>Benta</i> [<i>Benibahlud</i>]	9	30.32	50
<i>Galapha</i> [<i>Carfis</i> Cast.]	11	.32	40
<i>Oecath</i> [<i>Allendum</i>]	8	30.32	30
<i>Dorath</i> [<i>Mader</i>]	9	.31	15
<i>Bocanum hemerum</i> [<i>Viarocho</i> , regia hodie]	9	20.29	30
<i>Vala</i>	8	30.28	15
<i>Insulae autem sunt ab occasu provinciae in exteriori mari</i>			
<i>Pena insula</i>	5	.32	0
<i>Erythia insula</i> [<i>Erythrea</i> Plinio, <i>Geryonis insula</i>]	6	.29	0

MAVRITANIAE CAESARIENSIS SITVS

C A P. I I.

Tabula prima Africae.

Mauros Graecis Maurisios appellari, ait Strabo, qui & Maurusii Vitruvius dicuntur, de quorum origine Procopius lib. 4. belli Vandalici.

Mauritania quae Caesariensis dicitur, definitur ab occasu praesato Tingitanae Mauritaniae latere.

A septentrionibus Sardoo pelago iuxta Maluae flu. ostia usq; ad Ampsagae flu. ostia. Cuius littus sic circumscribitur. Post Maluae flu. ostia

<i>Mega</i> , id est, magnum promont. [<i>One</i> sine <i>oue</i> vulgo]	11	30.35	0
<i>Gypsaria</i> portus. [<i>Tordunes</i> portus.]	11	50.34	45
<i>Siga</i> ciuitas Colonia [<i>Siphacis</i> & <i>Bochi</i> regia, hodie <i>Sere</i> .]	12	.34	40
<i>Sigae</i> flu. ostia [<i>Tefne</i> fl.]	12	15.34	30
<i>Asarath</i> flu. ostia	12	30.34	30
<i>Fretum magnum</i> [nunc <i>Masaquibir</i>]	12	45.34	30
<i>Chylemath</i> flu. ostia [<i>Mina</i> fl.]	13	.34	0
<i>Vuiza</i> colonia [<i>Quiza</i> Plin. <i>Oran</i> regia hodie sub Hispanorum imperio]	13	20.34	0
<i>Deorum</i> portus [<i>Portus Mazagam</i> .]	13	30.33	45
<i>Arsenaria</i> Colonia [<i>Arze</i> vulgo]	13	50.33	50
<i>Cartenni</i> flu. ostia [<i>Sefel</i> fl.]	14	15.33	40
* <i>Cartenna</i> [<i>Mastigani</i>]	14	30.33	40
<i>Carepula</i> [<i>Mostigari</i>]	14	50.33	40

Carcoma

Carcoma [Trada	15	10.33	30
Lagnutum [Tenes	15	30.33	30
Apollinis promont. [Gunugi dictum Plinio. [Ca.Tenes	15	30.33	40
Castra Germanorum [Brisca	15	50.33	36
Canuccis [Circelius	16	10.33	30
China Iaph flu. ostia	16	40.33	20
*Iulia Casarca [Algeri nunc	17	.33	20
Iol prius dicebatur, Iuba regis, in Augusti gratiâ Casarea uocata, Plin. Strab. Mela & Solinus.			
Tipasa [Tenese hodie	17	30.33	0
Via [Brisch uulgo	17	40.33	0
Icosium	18	.33	0
Sani flu. ostia [Safsaiia fl.	18	10.33	20
Rustonium [Rusconia Plin. [Temend. fust.	18	30.32	45
Rusticibar	18	45.32	50
Modunga	19	10.32	56
Serpctis flu. ostia [Sardabala Plinio. [Berengretus fl. hodie	19	30.32	50
Cisse [Cissi vulgo	19	45.32	50
Addyme [Tidelis	20	.32	50
Ruffocoru [Ruscium Plinio [Garbellus nunc	20	15.32	45
Ionnium [Casson	20	30.32	45
Rusubirsis	20	45.32	40
Rusazus [Ruzasus Plin. [Carbona hodie	21	.32	40
Vabar [Pixa	21	20.32	30
*Saldæ Colonia [Bugia Aegia	22	.32	30
Nasabath flu. ostia [Nabar Plinio	22	10.32	30
Chobath [Malsutio	22	40.32	20
Sisaris flu. ost. [Vsar Plin.	23	.32	15
Iarsath [Giën.	23	20.32	6
Audum promont.	23	40.32	15

Et in Numidico sinu

Numidæ Græcis dicuntur Nomadæ quasi errantes uagabundi & rei pecuarie dediti, à νομαίω, quod est pasco. Metagonitis terra à Græcis appellata. In hoc sinu est hodie Bugia ciuitas & regnum, de qua Hispani habent cum Sarracenis controuersiam.

Audi flu. ostia [Balassia fl.	23	50.32	0
Igilgili [Gigeli, alij gegel.	24	.31	45
Guli flu. ostia	24	40.31	50
Azarath [Gibralth	25	10.31	45
H	3	Ampfaga	

<i>Ampfaga flu. ostia</i> [<i>Susegmare fl.</i>]	26	15.31	45
<i>Fontes fluij</i>	26	30.26	0
<i>Ab oriente uero limites habet Aphricam iuxta Ampfagam flu. usq; ad finem, cuius gradus sunt</i>	27	50.26	0
<i>A meridie autem Lybicus terminatur gentibus iuxta lineam, qua supra Getuliam australes terminos iungit.</i>			

In provincia uero montes insigniores hi sunt.

<i>Durdus mons, cuius orientalis pars continet partes</i>	15	.29	30
<i>Occidentalis autem pars, ut fertur</i>	10	.29	30
<i>Zalacus mons</i> [<i>Guanferis mons.</i>]	16	.31	40
<i>Et Garaphi montes</i> [<i>Guerenda mons</i>]	16	.28	40
<i>Et Madcthubadus mons, cuius fines habent</i>	13. 26	40	17.30. 26
<i>Et Cinnaba mons</i>	19	30.26	0
<i>Et Byren mons</i>	20	30.31	0
<i>Et Phruræsus mons, cuius fines gradus habent</i>	18	30.28	40
<i>Et Garas mons</i>	23	.28	0
<i>Et Valua mons</i>	22	.26	0
<i>Et Buzarc occidua, quorum situs</i>	25	.25	30. & 28 .27

Tenent autem regionem ab occasu Herpiditani sub montibus Chalcorychijs appellatis. Sub quibus Taladusii & Sorei. Inde qui Soreis magis meridionales sunt Masesyli. Sub quibus drytæ. Postea post Durdum montem Elulij, & Tolotæ, ac Nacmusi, usq; ad montes Garaphos. Taladusii autem magis orientales sunt usq; ad ostia Chinalaph flu. Machusii. Sub quib. Zalacus mons. Et post huc Mazices. Postea Banturari. Et sub Garaphis montibus Acuensii, & Myceni, & Maccuræ. Et super monte Cinnaba Ennabasi. Qui uero magis orientales sunt quam Zalacus mōs supra mare Machurebi. Sub quibus Tulerfii. Post Baniuri. Sub quibus Machures. Post Thalafii, & Malchubij. Iterūq; magis orientales Tulensii sunt Mucuni, & Chitnæ, usque ad Ampfagam fluiiū. Sub hiis autem Cidamusii. Post Toducæ iuxta fontes Ampfaga fluii.

Ciuitates autem sunt in regione mediterranea hæ

<i>Vasbaria</i> [<i>Tezota</i>]	12	30.34	0
<i>Celama</i> [<i>Nedroma</i>]	12	10.33	20
<i>Vrbara</i> [<i>Vnain.</i>]	12	50.33	30
<i>Lanigara</i> [<i>Guagida</i>]	12	.33	0
<i>Villa Vicus</i> [<i>Elmoascar Vicus</i>]	12	40.32	0
<i>Atoa</i> [<i>Calatachara Vi.</i>]	12	30.31	10
<i>Mniara</i> [<i>Hubbed.</i>]	12	50.33	0
<i>Timici</i> [<i>Tremisni alij Telefino</i>]	13	50.33	10
<i>Astacilis</i> [<i>Tejstra</i>]	13	20.33	10

Arina

<i>Arina</i>	13	30.30	50
<i>Aripa</i> [<i>aliter Ritia</i>]	14	.30	50
<i>Victoria</i>	14	30.32	20
<i>Giglue</i> [<i>Izli.</i>]	14	30.32	30
<i>Bunobora</i>	14	30.31	30
<i>Vage</i> [<i>Tiuaga Plinio</i> [<i>Tegdemet</i>]	15	15.30	45
<i>Manliana</i>	15	50.28	50
<i>Apphar</i>	14	40.33	15
* <i>Oppidum nouum Colonia</i> [<i>hodie Mezuna</i>]	16	.32	40
<i>Burca</i>	16	50.30	50
<i>Tarrum</i>	16	15.30	0
<i>Garra</i>	15	10.32	50
* <i>Zuchabari</i> [<i>Succubar Plinio</i>]	16	50.32	40
<i>Irath</i>	17	.32	0
<i>Teniffa</i>	17	50.31	10
<i>Lamida</i>	18	30.31	20
<i>Vasana</i>	18	20.31	40
<i>Casmara</i>	18	10.30	50
<i>Binfitta</i>	18	30.30	40
<i>Pigaua</i>	18	50.30	10
<i>Nigilgia</i>	18	16.30	15
<i>Thisizima</i>	18	10.29	10
<i>Chizala</i> [<i>Aliter Chozala</i>]	18	40.32	30
<i>Hydata therma, id est, aque calide colonia</i>	18	.32	10
<i>Phloria</i>	19	20.31	40
<i>Oppidium</i>	19	10.31	10
<i>Labdia</i>	19	50.29	50
<i>Tucca</i>	20	.31	30
<i>Badea</i>	20	.30	45
<i>Casmara</i>	18	.32	40
<i>Beda Colonia</i>	18	30.32	10
<i>Symitha</i>	20	20.32	15
<i>Thibinis</i>	21	.31	10
<i>Izatha</i>	21	.30	20
<i>Auximis</i>	21	.29	30
<i>Et iuxta Phoemij fluuij fontes, qui amni Sauo admifectur</i>			
<i>Suburgia</i>	21	.28	20
<i>Postea iterum ab alio principio ciuit. h.æ,</i>			
<i>Thudaca</i>	20	50.32	20
	H	4	Tigis

Tigis	19	30.32	30
Turaphilum	21	20.31	15
Sudaua	22	20.32	0
Tusiatath [<i>aliter Tusagath.</i>]	22	20.31	30
Vssara	22	.30	40
Vazagada	22	30.30	10
Anxia [<i>aliter Auxina, Auzea castellum</i>]	22	10.29	40
*Tubusuptus [<i>Thubscum oppidum Tacito</i>]	23.45	31	20
Rhobonda	23	20.31	20
Ausum	23	.30	40
Zaratha	23	30.30	30
Nababurum	23	.30	0
Vitaca	23	45.29	30
Thubuna	23	50.28	30
Thamarita	23	10.27	15
Augala	24	50.31	20
Suptu	24	20.30	45
Hippa	24	50.30	20
Vamiceda	25	10.30	0
Sittici Colonia	26	.29	20
<i>Sittianorū coloniā Plinius & Tōpon. dicūt esse Cirtā illā regiā ex Salusi. notam Sed Ptolem. duas facere uidetur, Cirtam Iuliam illam uocans sequenti tabula.</i>			
Tumarra	26	30.29	0
Germiana	26	.28	30
Papia	24	50.28	14
Vescethra	24	30.27	30
Aegea	26	.27	10
Taruda	25	45.26	30
<i>Insula adiacet Iuliæ Casareæ, cum ciuitate insigni, quæ ipsa Iulia Casarea dicitur in insula, in qua ciuitas eodē noīe, cuius gradus sunt.</i>			
	17	30.33	40

APHRICAE SITVS CAPVT III.

Tabula secunda Aphricæ.

Hanc Plin. Zeugitaniam nominat, alij Numidiam nouam.

Aphrica latus occidentale terminatur Mauritania Casariensi iuxta expositam lineam per ampsagam fluum, Septentrionale uero pelago Aphricano

Aphricano quod ab Ampsaga fluuio, usq; ad sinum interiorem magnæ Sirtis pertinet. Cuius descriptio sic se habet. Post Ampsagæ flu. ostia

In sinu Numidico

<i>Eius intima</i>	27	.31	45
<i>Collops magnus, uel Cullu</i> [hodie alcolo	27	30.32	20
<i>Rusicada</i> [Stora	27	40.32	30
<i>Tretum promont.</i> [Tritum Straboni [Ferratum Ca.	27	45.32	45
<i>Vzicath</i> [aliter Thuzicath [Petra sarubo	28	10.32	30
<i>Olcachites sinus</i> [hodie Golfus Stora.	28	40.32	0
<i>Tacatya</i> [Tacatua Plinio [Suchaicada	29	.32	30
<i>Collops paruus</i> [Petra larobo	29	20.32	36
<i>Siur portus</i> [Entigrosso Portus	29	40.32	40
<i>Hippi promontoria</i> [Bonæ cap.	30	.32	45
<i>Stoborum promont.</i> [Stoora hodie ciuitas	30	10.32	40
<i>Aphrodisium Colonia</i> [Mabra	30	20.32	30
<i>Hippon regia</i> [cuius episcopus Aug. bona hodie	30	20.32	15
<i>Rubricat flu. ostia</i> Armua Plinio [nunc Guadibalbar fl.	30	45.32	15
* <i>Tabraca Colonia</i> [Sabathra Silio, Stephano autem & Polybio Tabathra, hodie Bugia regia [Tabracha uulgo	31	15.32	20
<i>Apollinis templum</i>	31	40.32	50
<i>Neptunni aræ</i>	32	.32	45
<i>Hippon uel equorum citatio</i>	32	30.32	45
<i>Thamissa</i> [nunc Tama crati	33	.32	30
<i>Appollinis promont.</i> [C. Rasamisar	33	20.33	15
* <i>Itica</i> [Vtica legendum, Vticensis Cato, hodie Bensert.	33	40.32	45
<i>Cornelij Castrametatio</i>	33	40.32	30
<i>Bagrada flu. ostia</i> [Bragada	34	.32	20
* <i>Carthago urbs magna</i> [Byrsa quondam, Carchedonem Græci uocant [euauit Tunis fere ibi	34	50.32	20
<i>Catade flu. ostia</i>	34	50.32	30
<i>Maxula</i> [Maxulla [Marsa	35	.32	40
<i>Carpis</i> [Carpis hodie	35	.33	0
<i>Nisua</i> [Misua Plinio [nunc Niebia	35	.33	10
<i>Clipea</i> [Clupea. Clypea, [Coros uulgo	35	.33	20
<i>Hermæ extrema</i> [Mercurij promont. Pcomp. Melæ, contra Siciliam Plin.			
[C. Bon uulgo	35	.33	36
<i>Aspis</i>	35	20.33	20
<i>Curob s</i> [Curubis Pli. [Cuipia nunc	35	30.33	10
			Neapolis

Neapolis Colonia [Neapolis nunc	35	45.33	0
Siagul [Susa vulgo	36	.32	50
Aphrodisium [Africa vulgo	36	15.32	40
*Adrumentum Colonia [Adrumentum Procopio Adruma Strab. [To alba hodie	36	40.32	40
Rhuspina [Madia	36	50.32	50
Leptis parua	37	10.32	36
Thapsus	37	30.32	30
Achola	37	45.32	45
Rhuspæ	38	.32	20
Bracodes extrema [Sfaclo aliquo asfacus hodie sfaesii ca.	38	30.32	20
Vsilla	38	10.32	10
Taphrura vulgo Fachs.Taphra, [vna ex Tripoli Sytis parua situs	38	30.32	0
Thena [Thena Plin.Thera Straboni	38	30.31	20
Macodama [Macomades [Macres nunc	38	30.31	15
Tritonis fl.ost.[Tritona Pallas.[Craps nunc, sæper calidus	38	48.30	45
Tacapa [Tacape Plinio.Capis vulgo	38	50.30	30
Gichthis [Galfanacar	39	20.30	50
Hedaphtha ciuitas iuxta finem	30	10.31	15
Zetha extrema [Scala Ris	40	40.31	40
Sabathra [Sabrata Plin. [Saxambes vulgo	41	.31	30
Pisidon portus [Zoara Portus	41	15.31	30
Heoa [Oeensis Plin.Oea Pomponio [Lepidi alij Vllo	41	30.31	40
Gurapha portus [Portus Tripoli Barberie	41	15.31	40
*Neapolis quæ & Leptis magna	42	.31	40
Neapolim Pli.distinguit à Lepti magna, quæ tertia est ex Tripoli Africana, vulgo Tripoli in Barbaria regia ciuitas			
Cyniphi flu.ostia [Magra flu.	42	15.31	30
Brathia [Brata vulgo	41	40.31	38
Cinsterne	43	15.31	20
Trierorum promont. [Giudecha Caput Sytis magne	43	15.31	20
Macomaca uilla [Mesforota vulgo	43	30.30	45
Aspis [Lart vulgo	43	40.30	20
Sacarnaza uicus [Zedicho vulgo	43	56.30	0
Pyrgos Euphranta	44	10.29	40
Pharaxa uicus	44	30.29	0
Isporis uic. [Sybacha	45	.20	0

Hippi extrema [Cabo de sorta	46	.29	0
Philani uilla [Nauin	46	45.29	0
[Aræ Philænorum, duorum fratrum, dicuntur. Historiam uide apud Valer. lib.			
5. & Salust. in bello Iugurthino. hodie dicitur portus de Sabia			
Sub hanc eiusdem nominis Aræ terminus Aphricæ sunt			
Orientale uero latus terminatur post interiorem sinum Syrtis, inde linea uersus			
meridiam ducta, iuxta Cyrenaicam usq; ad finem, cuius situs			
	47	.25	0
Meridionale uero latus terminatur linea, quæ expositos duos fines iungit iuxta			
Getuliam & deserta Libyæ.			
Montes in prouincia insignes sunt Buzara, cuius pars orientalis gradus habet			
	28	.27	0
Et mons Audus	28	30.29	30
Et Thabens mōs, cuius limites habent partes	29	30.27	30 & 32.28
Ex quo fluit Rubricatus flu. & mons, qui dicitur Cirna	33	.30	0
A quo paludes inuicem cōtiguæ connectuntur. Et Hipponites palus, quæ gradus			
habet	32	40.32	30
Et Sisara palus	33	.31	0
Et Māpsarus mons, cuius fines continēt gradus	33.27	30 & 36	30.26 15
A quo Bagradas flu. decurrit			
Et qui uocatur Dios mons, uel Iouis	37	30.31	15
Et Vsaletus mons [aliter Vasaletus. cuius fines continent gradus			
	37.28	& 39	30.26 30
A quo fluit Triton amnis, & in ipso paludes Tritonis scilicet			
	38	40.29	40
Et pallas palus	38	30.29	15
Et quæ uocatur Libya palus	38	30.28	15
Et Gillius mons [Gigion aliter	40	30.29	30
Et Thizibi mons	41	15.28	0
Et Zuchabarus mons, cuius fines habent partes	40.26	15 & 43	30.40
A quo fluit Cyniphus fluuius, & Acaba fons, cuius gradus sunt			
	45	15.26	10
Tenent autem occidentalia Aphricæ usque ad mare Cyrtesy & Nabatræ. Post			
hos uersus solis ortum Ionij. Et Numidiam, nouamq; prouinciam, usq; Tabra-			
cem. Post Mideni, & qui iuxta Carthaginem sunt. Sub quibus Libyæ Phœni-			
ces. Post usq; paruam Syrtim Machyni. Et sub ipsam Cinichij [Cinithios Tac-			
itus, Ethimos Plinius. [qui magis ad ortum uergunt. Et usq; ad Cyniphum flu.			
Nigitimi. Et circa fluuium ipsum Lotophagi. [Ex loto arbore uictitant, cu-			
ius fructus a leo est dulcis, ut Homero teste, Vlyssis socijs patriæ obliuionem ir-			
			cuscit

cuferit. [Postea ultra magnam Syrtim Samamycij. Et deinde Nycp̄j. Quibus subiacent Eleones. Iter um autem Cyrtesijs & Numidia australiores, sub Audō monte sunt Misulami. [Misulanos Tacito, Misolanos Plin. Sub quibus Natabuta. Post Nisibes. Midenis autem Miadij. Sub quibus Musuni. Postea sub Thamme monte Sabubures. Sub quibus Haliardi & Sitaphius campus A meridionali autem Libyphœnicum est Bazacitis regio. Sub qua Zutæ. [Ozui [Postea Cerophæi, & Mampsari, supra eiusdem nominis montem. Sub mōte autem sunt Motuturij. Sub Machinis autē sunt Machryes. Post Gephcs, post quos Mimaces. Et sub Vsaletum, [Vasalatum aliter. [montem Vzara & principium Libyā deserta.

Similiter autem sub Cinithijs sunt Sigiplosii. Post Achæmenes. Post Muturgures. Sub quibus Muchthusii. Sub Nigitimis autem sunt Astacures. Sub Loto phagis Eropæi. Postea Dolopes. Sub quibus Erebidæ. Sub Samamycijs autem sunt Damensii. Post Nigbeni. Sub quibus Nycp̄j. Sub Nycp̄ijs autē & Elæonis Macæi Syrtitæ et deserta Libya. Ciuitates uero in prouincia mediterraneâ inter Ampsagam fluum, & Thabracam ciuitatem sunt

Cirtesiorum quidem

*Cirta Iulia	26	50.31	20
Mirauna	26	40.30	20
Vaga	28	.31	40
Lares	27	30.30	40
Apari	27	40.29	40
Azama [Zama Salustio, Floro, & cæteris	27	.27	50

Numidiæ nouæ

Culcua Colonia	28	30.31	15
Thunudronum Colon.	28	20.30	30
Aspucca	29	30.32	20
Simischi	29	.31	20
Thuburnica Colonia	30	.31	40
Tucca	29	30.31	20
Thieba Colonia	29	30.30	45
Tubursica	29	20.30	30
Vcibi	30	.29	45
Gausaphna	29	15.31	0
Lambæsa	29	.30	0

Legio augusta tertia

Thubutis	29	30.28	20
Bullaria [Bula Procopio: Bulla regia Plinio	30	40.31	30
*Cicca Veneria	30	30.30	50

Assurus

Assurus	30	50.30	30
Narangara	30	.30	10
Tebesca	30	30.29	45
Thumusda	31	40.32	0
Madurus [Madaurensis Plinio]	32	.31	30
Ammadara	32	10.30	30
Thanutada	32	.29	45
Gazacupada	31	10.29	15
Gedne	31	40.28	45

Inter Thabraca autem ciuitatem & Bagradam fluium

Canopisi	32	15.32	30
Meldita	32	40.31	30
Vzan	33	15.31	20
Tbifca	33	15.32	0
Cipipa	34	.31	45
Thendali	33	20.31	40
Anitta	33	30.30	15
Tobros	34	.30	30
Ilica	34	30.30	20
Tucca	34	.29	50
Dabia	33	.29	45
Bendina	34	30.29	20
Vazua	33	20.29	10
Nensa	34	10.28	45
Aqua calida	33	40.28	15
Zigira	33	10.27	50
Thasia	33	.27	40
Thuruba	33	20.27	30
Muste	33	40.27	30
Themisua	34	40.28	40
Zamamizon	34	20.28	0
Timica	34	50.27	40
Tuscubis	35	30.28	10

Inter Bagradam autem amnem, & Tritonem flu. sub Carthagine quidem

Maxula uetus	34	10.32	30
Vol	34	45.32	30
Thimisa	35	.32	10
Cuina Colonia	35	30.31	30
*Vthina	34	15.31	20

Audira

<i>Audira</i>		34	30.30	50
<i>Mediccara</i>		35	20.31	10
<i>Thuburbo</i> [<i>Tuburbis Plinio</i>]		35	.30	10
<i>Tucma</i>		35	30.30	10
<i>Bullamensa</i>		34	20.30	0
<i>Cerbica</i>		36	.30	0
<i>Nuroli</i>		34	20.29	30
<i>Ticelia</i>		34	40.29	0
<i>Safura</i>	∴	36	.29	40
<i>Cilma</i>		35	30.29	10
<i>Vepillum</i>		36	15.29	0
<i>Thabba</i>		35	20.28	20
<i>Tichasa</i>		36	.28	40
<i>Negeta</i>		36	.27	50
<i>Bunthum</i>		36	15.29	20
<i>Sub Adrumento autem ciuitate</i>				
<i>Almena</i>		35	15.30	40
<i>Vticna</i>		35	40.32	30
<i>Charbasa</i>		36	.32	20
<i>Turza</i>		35	40.31	50
<i>Vlizibira</i> [<i>Vlsuburitanum Plinio</i>]		36	.31	20
<i>Orbina</i>		36	20.32	0
<i>Vzita</i>		36	50.32	20
<i>Gifira</i>		36	20.31	45
<i>Zurmentum</i>		37	.31	30
<i>Zalapa</i>	∴	36	45.31	45
<i>Augustum</i>		36	20.30	40
<i>Lea</i>		36	20.30	30
<i>Auidus</i>		36	40.30	0
<i>Vbata</i>		36	45.29	20
<i>Tifurus</i>		36	50.28	40
* <i>Thysdrus</i>		37	50.32	0
<i>Vzecia</i>		37	56.31	10
<i>Setiensis</i>	∴	37	45.31	30
<i>Iasice</i>		37	10.31	20
<i>Byzacina</i> [<i>Byzacium Procopio</i>]		37	50.30	45
<i>Targarum</i>		37	15.30	30
<i>Kararus</i>		37	.30	20
<i>Campsa</i> [<i>Capsa omnibus dicitur,</i>]		37	30.29	45

Putea	37	50.29	10
Caraga	38	10.29	40
Murnis	38	10.30	45
Zugar	38	.30	30

Enter autem duas Syrtes ciuitates hæ

Chuzis	39	30.30	0
Sumucis	40	20.30	30
Pisinda	41	.31	0
Sabrata	41	15.30	50
Syddenis	41	40.31	10
Azuis	42	45.31	10
Gerisa	43	.30	50
Iscina	43	20.30	30
Ammonis	42	.30	40
Amuncla	42	40.30	10
Muste uicus	42	30.28	40
Butta	42	40.28	30
Tege	42	40.27	30
Durga	43	.26	30
Sicapha	43	30.30	0
Vddita	43	20.28	40
Galybe	43	40.29	10
Thagulis	44	15.29	0

Insula uero adiacent' Aphricæ iuxta continentem hæ

Hydras insula	28	.33	0
Calathe insula [Gaulos & Galata Plinio	31	.33	40
Dracontinus insula	33	15.34	15
Aegimnus insula [Aegimurus Straboni	31	15.33	15
Larunesiæ insulae duæ	37	.33	30
Lopadusa insula	39	.33	20
Aethusa insula	39	30.33	20
Cercinna insula & ciuitas [aliàs Cerauna	39	.32	15
Lotophagites insula, in qua ciuitates duæ [Mirmex dicitur Plin. Mininx & Strabon.			
Gerrapolis	39	15.31	15
*Mininx ciuitas	39	30.31	20
Misyus insula	44	40.30	40
Pontia insula	45	20.30	15
Gaia insula	46	.29	40

Pelagia

Pelagia uero insulae Aphricae haec sunt

* *Cossira insula & ciuitas [aliàs Glosyra, Corsura Straboni*

	37	20.34	20
<i>Glauconis insula & ciuitas</i>	36	20.34	40
* <i>Melite insula, in qua ciuitas</i>			
<i>Melite</i>	38	45.34	40
<i>Et Chersonesos</i>	38	40.34	45
<i>Et Ianonis templum [Iunora insula</i>	39	.34	40
<i>Et Herculis templum</i>	38	45.34	6

CYRENES SITVS CAP. III.

Tabula tertia Aphricae.

Pentapolis alio nomine dicitur, à quinq; eius praeclaris urbibus, Berenice, Arsinoe, Ptolemide, Apollonia, Cyrene.

C*Yrenaica provincia definitur ab occasu quidem Syrti magna, & Aphrica, iuxta lineam, quae à Philenis aris uersus meridiem est, usq; ad finem, Cuius situs continet gradus 46 45.29. usque ad 47 .25 0 A septentrionibus Libyco pelago, iuxta littus quod est ab interiore sinu Syrtis usq; Darnidem ciuitatem. Cuius descriptio sic se habet*

Post Phyleni uillam

Automalax praesidium [Automala Straboni, uulgo [Licudia

	47	15.29	10
<i>Drepanum promont. [Ponta Sabia</i>	47	15.29	20
<i>Maritimae stationes [Salinas uulgo</i>	47	20.29	40
<i>Diarræa portus [Zanara nunc</i>	47	15.30	0
<i>Herculis turris [Turris Herculis uulgo</i>	47	20.30	30
<i>Diachersis praesidium [Carcor nunc</i>	47	20.30	50
<i>Boreum promont. finis Sirtis [C. Teiones hodie</i>	47	15.31	10
<i>[Berion, Hyporegius, Hypon deinde dictum</i>			
<i>Bryorum littus</i>	47	30.31	15

Pentapolis

* <i>Berenice, quae & Hesperides</i>	47	45.31	20
<i>Hesperis primo, Callimacho & T. lin. Barce Strabon. & Herodoto, [hodie uulgo Bernicho.</i>			
<i>Lathonis flu. ostia [Lethon [Milel flu. uulgo</i>	48	15.31	20
* <i>Arsinoe, quae & Tbouchira [Trochara uulgo</i>	48	40.31	20

* *Ptolemis*

*Ptolemais [Tolometa uulgo	49	6.31	10
Aufigda [Zadra uulgo.	49	30.31	30
Aptuchi fanum [Iungi sane nunc	49	30.31	40
Phycus promont. & Castellum [Rausafen. Castr. & C.	50	.31	50
*Apollonia [Bonandria uulgo	50	10.31	40
Naufathmos portus [Portus Bonandriae	50	20.31	40
Erythron locus [Focelli hodie	50	30.31	30
Chersis uilla [Fauara uilla	50	45.31	20
Zephyrium promont.	51	.31	20
Darnis [Dardanis aliter	51	15.31	15
Ab ortu uero solis fines habet Marmaricae partem iuxta extensam lineam à Darnide, uersus meridiem, usq; ad finem, Cuius situs	51	15.25	0
A meridie deserta Libyae iuxta lineam extensam, coniungentem duos terminos Habet autem prouincia montes qui appellantur Herculis harenae, quorum medium grad. habet	48	40.29	0
Et Velpos montes	47	40.29	30
Et Baecolicum montem	51	.26	30
Et paludes marinas, & eam quae à Lathone flu. diuertitur, cuius mediū continet gradus	47	45.31	10
[Lethes dicitur, infernalis flu. poetis celebris, cuius aquae gustus praeteritorū efficit obliuionem.			
Et paludem quae sub paliuro est, in qua Conchylum	50	30.30	10
Tenant autem prouinciam sub Pentapoli quidem Barcitrae, ab orientali plaga hortorū Hesperidum, quibus magis etiam ad orientem Ararauceles. [Hortus Hesperidum aurea mala proferens, quae peruigili dracone interēpto Hercules surripuit. [Sub hortis autē Hesperidum sunt Herculis cumuli arenosi. Et qui magis orientales sunt Asbete. Post iuxta Aphricam sub Velpis mōtibus Macatutae. Et deinde Laganicorum specus. Magis autem orientales ipsis sunt Psylli. Et deinde loca sunt ferarum plena. Et Silphiophera regio, necnon Lybiae deserta Ciuitates.			

Ciuitates mediterranea in prouincia haec sunt,

*Cyrene [Battydas, Silius nominat Cyrenenses	50	.31	20
Archile	50	30.31	15
Charecla	48	30.31	20
Neapolis	49	.31	20
Artamis uicus	49	45.31	10
Zemythus	49	50.31	30
Barce	49	15.31	45

I Rhaga

Rhaga [<i>Aroups postea dicta.</i>	49	40.31	0
Celida	50	30.30	40
Hydra	50	50.30	45
Alibaca	49	10.30	10
Thintis	50	.30	15
Canopolis	50	45.30	20
Phalacra	49	45.30	30
Marabina	48	.30	0
Auritina	49	45.29	30
Acabis	50	30.29	40
Maranthis uicus	47	30.29	40
Andan oppidum [<i>aliter Agaua</i>	47	45.29	0
Echinus pagus	47	30.28	40
Philonis uicus	51	.28	40
Arimantis oppidum	51	.28	56
<i>Insulae autem penes regionem sunt.</i>			
Myrmex insula	48	40.31	50
Laa seu Veneris inf.	50	10.31	56

MARMARICAE LIBYAE ET AEGYPTI
totius circumscriptione. Cap. V.

Tabula tertia Africae.

Marmarica appellatur hac aetate Barcha, ab Alexandria usque Cyrenem, aspera regio, & homines feri. In Aegypto ciuitates & oppida insignia ultra 18. milia fuisse tradit Diod. Sicul. Plin. 20. millia.

Marmarica cum Aegypto terminatur ab occasu Cyrenaeica, iuxta lineam, quae extenditur per Darnidem ciuitatem, & parte interioris Libyae sub eodem meridiano, usque; sinem, cuius situs 51 15.23 0
A septentrionibus uero Aegyptiaco pelago iuxta littoris descriptionem hanc Marmaricae Nomen uetus praefectura seu prouincia dicitur.

Axylis uilla	51	40.31	15
*Chersonesus magna [<i>Cabo de Raxatimi</i>	52	.31	40
Phthia portus [<i>Phynus dicitur Straboni</i> [<i>hodie Patriarchae portus</i>	52	10.31	15
Paliurus	52	15.31	15
Iatrachus portus [<i>Menelaus appellatus.</i> [<i>Trabochio nunc</i>	52	30.31	15

Petrae

<i>Petræ parvæ portus</i>	52	45.3I	15
<i>Antipyrgus</i> [<i>Tetrapyrgia Strab. Lucho uulgo</i>]	53	20.3I	15
<i>Scythranus portus</i> [<i>Lucho portus</i>]	53	30.3I	10
<i>Catæonium promont.</i> [<i>C. Lucho</i>]	53	45.3I	15
<i>Ardanis promontorium</i> [<i>Ardanaxes. C. Ramedæ</i>]	54	.3I	10
<i>Petræ magnæ portus</i> [<i>Hinc ad Cretam. 500. miliaria. [Villa portus.</i>]	54	10.3I	10

Libyæ Nomi littus

<i>Panormus portus</i> [<i>Saloneff portus</i>]	54	20.3I	10
<i>Cathabathmos magnus</i> [<i>Carto vulgo</i>]	54	30.3I	15
<i>Aenesisphyra portus</i> [<i>Nesissphira Strab.</i>]	55	.3I	10
<i>Zygris uilla</i>	55	15.3I	10
<i>Chettæa uilla</i>	55	30.3I	10
<i>Zagylis uilla</i>	55	45.3I	10
<i>Selinus portus</i> [<i>Albertus portus</i>]	56	.3I	30
<i>Trisarchi uilla</i> [<i>Laguzi</i>]	56	20.3I	6
<i>Apis</i> [<i>Raxa nunc</i>]	56	40.3I	6
* <i>Parætonium</i>	57	.3I	10

[*Hammoniam alii, est ciuitas & portus ingens Strabo.*]

<i>Pythis extrema</i> [<i>C. Raxæ</i>]	57	10.3I	10
<i>Greasgoni seu Vetulæ portus</i> [<i>Razebas nunc</i>]	57	20.3I	6
<i>Callij promont.</i>	57	30.3I	10
<i>Zygis portus</i>	57	40.3I	6
<i>Leuce actæ, uel Album littus</i>	57	50.3I	10

[*Leucogcum, Alba actæ Straboni, hodie Ripæ albæ.*]

<i>Hermæa extrema</i>	58	.3I	15
<i>Phanicia portus</i>	58	20.3I	10
<i>Antiphra uilla</i>	58	40.3I	6
<i>Derris extrema</i>	58	50.3I	20
<i>Leucasps portus</i>	59	.3I	6
<i>Glaucum promont.</i>	59	10.3I	10

Mareoti Nomi littora

<i>Chimo uicus</i> [<i>Cynossæma. [Cacoberio vulgo</i>]	59	30.3I	6
<i>Plinthine</i> [<i>Plintina [Turris Arabum</i>]	59	45.3I	0
<i>Chersonesus parua portus</i> [<i>Bosire hodie ibi ciuitas pulchra. 60</i>]	60	.3I	6

Totius Aegypti Metropolis

* <i>Alexandria</i> [<i>Scanderia Turcis dicitur</i>]	60	30.3I	0
---	----	-------	---

Menelai Metropolis

<i>Canobos</i> [<i>Canopus alijs, Bochir hodie.</i>]	60	45.3I	6
--	----	-------	---

Nili ostia Septem

Heracleoticum ostium	60	56.31	6
[Naucraticum Plinius, Mela Canopicum, hodie Roxetum, Rosetto			
Bolbitinum ostium [Rubetum	61	15.31	6
Sebenyticum ostium	61	30.31	6
Pineptimi pseudostomum [Burle uulgo	61	45.31	6
Diolcos pseudostomum	62	10.31	10
Pathmeticum ostium [Phatnicum Straboni	62	30.31	10
Mendesium ostium [Migrum uulgo	62	45.31	10
Taniticum ostium [Tanicum Plinio & Pomp. [Calixene nunc	63	.31	15
Pelusiacum ostium [Damiata	63	15.31	15
Pelusium ciuitas [Damiata hodie, Hebraice Sin, olim Heliopolis.	63	20.31	10
Gerrum terminus [Gerra [Maseli	63	30.31	20
Cassiotidis			
Cassium [Albere	63	45.31	15
[Cassus est mons, ubi Iouis cassi templum, & Pompei sepulchrum			
Eruptio Sirbonidis paludis [Golfus Tenexen	63	56.31	10
Ostracine [Stragioni uulgo Asedech Hebraice, Larissa hodie	64	15.31	50
Rhinocerum [Faramida	64	40.31	50
Anthedon	64	50.31	40
Ab oriente terminatur parte Iudææ, qua est ab Anthedone ciuitate usq; finem,			
cuius situs	64	15.30	40
Et inde Arabia Petrea usq; ad Heroum urbem interioris partis sinus Arabi-			
ci, cuius situs	63	30.29	50
Heroopolis & Aemon Stephano, in Biblijs dicitur terra Hiesen, Israelitarum			
mansio:			
Et parte Arabici sinus iuxta littoris descriptionem hanc. Post interiorem sinū			
prefatum, qui gradus habet	63	30.29	50
[Aeant sinus, ubi ciuitas Zuem.			
Arsinoe [Cleopatrida post dicta.	63	20.29	10
Clyfina praesidium	63	20.28	50
Drepanum promont.	64	27	50
* Misorium [Mensuria	64	30.27	15
Philoteris portus	64	15.26	45
Philoteris Pompeio, Annum Plinio, & est ciuitas in eo portu celebris			
Aias mons	64	20.26	30

Leucos,

Leucos, hoc est, Albus portus	64	30.26	0
Acabe mons	64	30.25	45
Nechesia	64	30.25	30
Smaragdus mons	64	50.25	0
Lepte extrema	64	40.24	40
*Brenice [Chosair portus. [Cosir nunc	64	6.23	50
Pentadaetylum mons	64	45.23	30
Bazium promontorium	65	.23	0

A meridie autem definitur linea inde extensa usq; ad præfatum finem in Lybia interiori, cui lineæ adiacet Aethiopia, quæ est post Aegyptum. Montes autem in provincia insignes sunt Bascisæ,

Quorum medium	52	20.30	0
Et Anagombri montes	54	.27	30
Et Asiphus mons	55	.30	30
Et Aspis mons	57	30.30	40
Et Ogdamus mons	58	.29	30
Et Tinodes mons	58	30.26	40
Et Azar mons, cuius fines	51	30.23	30 & 53 .23 30
Et Libyci montes ab occidentali plaga Nili amnis, quorum fines	61	.29 & 60	30.23 30

Paludes autem hæ sunt

Cleartis palus	52	.26	20
Et Lacci palus	55	30.26	40
Et Lycomedis palus	57	.24	0
Et Solis fons	58	15.28	0
Et Maria palus [Arapotes, Mareotis.	60	15.30	50
Et Mæridis lacus [Muridem & Myridem diuersis appellari Hermolans notat	60	20.29	20
Et Sirbonis palus	64	15.31	0

Tenent autem plagam maxime septentrionalem Marmaricæ Nomi Libyarchæ, & Aniritæ, & Bassachitæ. Sub quibus Apotomitæ.

Postea qui etiam ius australiores

Augilæ, quorum situs	52	30.28	0
Augularum fœminæ, nocte qua nubunt omnium coitu prostituuntur, exinde pudicitiam maxime seruantes. autor Herodotus, Mela & Solinus.			
Post quos Nasamones, & Bacatæ, Postea Auchisæ, & Tapanitæ. Post quos Sentites & Obilæ. Postea Aezari. Libya autem Nomi, quæ supra mare sunt, collūt Zygritæ, & Chattani, & Zyges. Meridionalia uero Buzes, & Ogdami. Post quos Adyrmachitæ. Postea Hæmoniaca regio, cuius situs	55	30.28	0

I 3 Post

Post Anagombri. Post Iobanchi & Ruadita. Mareoti uero pars, quæ mari imminet Tenia dicitur. Interiora autem tenent Goniata & Proscidita. Post quos Scythiaca regio, cuius situs 60 40.30 10
 Et post Masitæ, His etiam australiora incolunt Nitriota, & Oasitæ, quorum situs 59 30.29 30

Post quos Libyægyptii

Iuxta autem totum australe latus Marmarica, & Libyæ pertingit Diammos & Abrochos regio. *Διαμμος* *αἰθέρροχος*, id est arenosa & sine pluvia [Uniuersum uero littorale latus iuxta Arabicum sinum tenet Arabes Aegyptij

Ichthyophagi, in quibus dorsa montium sunt

Troigi lapidis montis [Exielesæ petra Strab. 62 40.29 15
 Et Alabastreni montis 63 .28 0
 Et Porphyriti montis 63 .26 40
 Et nigri lapidis 63 .24 20
 Et Basaniti lapidis 64 .23 30

In Marmatica opp. mediter. hæc sunt,

Leucoe 51 20.31 0
 Bonchyris 52 20.33 0
 Leuce uel albæ camini 53. 10.30 50
 Menclaus 53 40.31 0
 Gaphara 54 .30 20
 Masuchis [Mansuchis. 53 30.30 40
 Masadalis 51 20.30 30
 Abathuba 51 30.30 0
 Leuce uel albæ Napæ, [id est, saltus, syluosa uallis 52 30.30 15
 Tacaphoris 53 50.30 10
 Dioscoron 53 30.28 50
 Migo 53 30.28 30
 Saragina 53 15.28 0
 Alo 53 15.28 30
 Mazacila 54 20.26 30
 Billa 54 30.25 40

Et in Augilis, & Nasamonibus

Angela & Anafis regio hac etiam etate dicta, uia publica de Mauritania ad Aegyptum

Angila 52 30.28 0
 Et Magri locus 54 20.27 50

Lybia autem Nomi & uici hi sunt,

Tachorsa 54 30.30 50

Azicis

<i>Azicis</i>	55	.31	0
<i>Nemesium</i>	55	30.30	50
<i>Tisarchi</i>	55	50.30	50
<i>Philonis</i>	55	50.30	30
<i>Sophanis</i> ∴	56	30.30	50
<i>Bibliaphorium</i>	56	20.30	40
<i>Scope</i>	56	40.30	30
<i>Callij</i> [Catani populi.	57	.30	50
<i>Laodamantium</i>	57	30.31	0
<i>Catabathmus paruus</i> [Ligees populi ∴	58	.30	50
<i>Pedonia</i>	58	20.31	0
<i>Pnigeus</i>	58	30.30	30
<i>Glaucum</i>	59	.30	50
<i>Tuccitora</i>	55	10.30	15
<i>Thanuthis</i>	55	40.29	45
<i>Pednopum</i> ∴	57	15.29	40
<i>Climax</i>	57	40.30	10
<i>Siropum</i>	56	20.28	45
<i>Mareotis</i>	58	.28	20

Et in Hammoniaca

[Auasfis, Amonensis Plin. ubi Amonis Iouis oraculum.

<i>Alexandri castra</i>	56	30.28	10
<i>Et Hammorum ciuitas</i>	55	30.28	0
<i>Mareoti autem Nomi, ciuitates & uilla</i> [Tenia regio hac etate.			
<i>Monocaminum</i>	59	10.30	30
<i>Halmyre</i> [Salinae, siue terra falsugine sterilis	59	40.30	50
<i>Tapesiris</i>	59	50.30	15
<i>Cobij</i>	59	10.30	20
<i>Antiphili</i>	59	30.30	20
<i>Ierax</i>	59	40.30	40
<i>Phamotis</i>	60	.30	40
<i>Palæmaria uicus</i>	60	.30	10

Et in Scythiaca regione

[Christiana erat heremitis religiosus oppleta

<i>Scyathis</i>	60	40.30	20
<i>Et circa Mæridis paludem</i> [Maslita populi			
<i>Banchis</i>	60	30.29	40
<i>Dionysias</i> [Nytriotæ.	60	30.29	0

Et in Oasitis [Oassitas alij uocant.

1 4 Oassis

Oassis parua	60	15.28	45
*Oassis magna	59	30.26	56
[Gademes regio Iacobo Zieglero hæc hodie censetur: daestilorum prouentu diues etiamsi inopia frumenti laboret. negociantur cum Nigritis.			
Ipsa autem Nilus, & Nomi, quæ circa ipsum sunt, præterea insigniores ciuitates sic se habent.			
Magnum Delta uocatur id, iuxta quod diuertitur fluminis dictus Agathodæmō, hoc est, bonus genius, qui per ostium Heracleoticum defluit in amnem appellatum Bubasticum, qui effluit per ostium Pelusiacum. Situs autem est diuertigii ad Deltam	62	.30	0
Vocatur & paruum Delta id, iuxta quod scinditur Bubasticus fluuius, in amnem Busiriticum, qui excurrit per Pathmeti cum ostium. Habet autem paruū Delta sinum	62	40.30	20
Vocatur & tertium Delta inter prædicta ferme id, iuxta quod scinditur Bubasticus ad fluuium per Thribeum oppidum excurrentem, & per Pineptimi ostiū egredientem, cuius & ipsius tertij Delta situs est	62	15.30	6
Iuxta autem magnum Delta diuertitur ab Agathodæmone fluuiio ad septentriones. prior quidem, qui uocatur Phermuthiacus flu. [aliter Thermuthiacus, [qui fluit per ostium Sebennyiticum, eius que diuertigium gradus habet	61	30.30	15
[Oro insula & oppidum.			
Deinde secundus amnis Taly nomine, qui exit per ostium Bolbitinum, & ipsius Taly fluuij diuertigium gradus habet [Tala fluuius alijs dicitur.	61	.30	50
Vnde & Bubasticus fluuius, & qui deinceps est, per aquedistantem quodammodo maritimæ posituræ coniungunt & Phermuthiacum, & Athribiticum, & Busiriticum, & Bubasticum amnes, è quibus illi quidem in mare, per adiacentes paludes lacusque exeunt, iuxta reliqua ostia: [Alii uero præfatis amnibus magnis immiscentur. Vocatur autem communi uocabulo regio, quæ circa hos est fluuios, inferior, cuius Nomi & Metropoles sunt.			
Ab occasu magni fluuii, cum à mari incipimus prouinciæ Alexandrinorum Nomos & Metropolis	61	.30	50
Mercurij ciuitas parua	61	.30	50
Andropolites Nomus & Metropolis	61	20.30	20
Andron, hæc est, uirorum ciuitas	61	20.30	20
Latopolites Nomus & Metropolis	61	30.30	6
Latona ciuitas mediterranea	61	30.30	6
[Derotte hodie nobilis ciuitas sine muris.			
Inter autem magnum fluuium & Taly fluuium ab ortu eiusdem magni fluuii.			
Metelites			

Metelites Nomos & Metropolis [Metelis, Meletis Plinio	61	.31	0
Inter uero magnum fluuium & Phermuthiacum amnem ciuitates hæ sunt,			
Phthenoti Nomos & Metropolis			
Butos	61	30.30	45
Cabasites Nomus & Metropolis			
Cabasa	61	30.30	40
Saites Nomus & Metropolis			
Sais Mineruæ olim cultrix	61	30.30	50
Et apud magnum fluuium ab occasu			
Naucratis ciuitas	61	15.30	30
Prosopites Nomus & Metropolis			
Ab ortu solis iuxta magnum fluuium			
Nicij [Nicia uicus Straboni, hodie Fuoa ciuitas diues	61	30.30	20
Inter Phermuthiacum & Athribiticum amnes			
Sebennites inferior locus & Metropolis ipsorum			
Pachnamunis	61	40.31	0
Xoites Nomus & Metropolis			
Xois	61	40.30	45
Phthemphuthi Nomus & Metropolis [Temphum uocat Plinius			
Taua	61	40.30	36
Inter Athribiticum & Busiriticum amnes Onuphites Nomus & Metropolis			
Onuphis	62	6.30	40
Athribites Nomus & Metropolis			
Athribis [Murem aranæum celebrant	62	.30	30
Mendesius Nomus & Metropolis			
Thmuis [Pan & Hircus ab his colebatur	62	20.30	50
Sebennites superior locus & metrop.			
Sebennytus	62	20.30	20
Busirites Nomus & metropolis			
Busiris	62	30.30	15
Leontopolites Nomus & metropolis			
Leonum ciuitas [Leonton, Leontopolis	62	15.30	36
Inter Busiriticum autens & Bubasticum amnes Neut			
Nomus & metropolis			
Panephyfis	62	40.31	6
Aegypti sinus			
Tanites Nomus & metropolis			
Tanis	62	45.30	50
[Hic fuit prima Israclitarum capitinitas, à qua per mare rubrum duce Mose			
fuit			

sunt erepti: Taphnis & Taphium dicitur, sita erat in terra Hiesfen, sed nunc destructa est, ut tradit Brocardus monachus.

Pharbaïtes Nomus & Metropolis

Pharbaïthus 62 45.30 30

Ab orientali parte Bubastici fluij Sethroites Nomus & metropolis.

Herculis parua urbs 63 20.31 0

Arabia Nomus & metropolis

Phacusa 63 10.30 50

Bubastices Nomus & metropolis

Bubastus [Pibeseth, hodie Azioth 63 6.30 40

Heliopolites Nomus & metropolis

Onij [aliter Elij 62 30.30 10

[Ramesse ubi Iudæi ab accolis bonis latrariam didicerunt, ubi Christus cum parentibus exul fuit

Et in finibus Arabia & Aphroditæ ciuitates

Babylon [Babulis 62 15.30 0

[Alcayrum siue Cayro nunc uocant: uastissima urbs, & Sultani erat, regia: & interpretatur Cahira, id est, munitio

Heliopolis [Bethsemes 62 30.29 50

Heroum ciuitas [Posidium 63 10.29 50

Per hanc & Babylonem ciuitatem amnis Traianus fluit. Qua autem magno Delta & inferiori regioni Australiora sunt Heptanomi uocantur. Et est primus Nomus Memphites & Metropolis ab occasu fluij

*Memphis 61 50.29 50

[Nophet & Migdol Hebrais, hodie Messer.

Similiter ab occasu flu. mediterranea ciuitas

Acathorum, [aliter Acanthon 61 40.29 40

Postea iuxta eam partem, qua scinditur fluius insulam faciens, Heracleopolitem nomum, Et insula

Nili ciuitas mediterranea 62 .29 0

Et metropolis apud occidentalem partem fluij

Herculis ciuitas magna 61 50.29 10

Ab occasu uero insula

Arsinoites Nomus & metropolis

Mediterranea Arsinoe [Crocodilorum ciuitas, quod ibi maxime colerentur.

61 40.29 30

Et portus Ptolemais

61 40.29 20

Ab orientali parte insula

Aphroditopolites nomus & metrop.

Eiusdem

Eiusdem nominis Aphroditopolis [Veneris ciuitas Postea similiter ab orientali parte insula	62	15.29	40
Angyrorum ciuitas	62	20.29	20
Conueniunt autem fluuij, qui insulam faciunt iuxta situm	62	.28	45
Coiungitur autem fluuiio ab occasu Nomus Oxyrynchites & metropolis mediterranea			
Oxyrynchos [Oxyrynchus piscis ibi colebatur Postea similiter Nomus Cynopolites & metropolis ab occasu fluuij	61	40.28	50
Co [Ibis ciuitas Cui opponitur in insula	61	50.28	40
Cynon uel Canum ciuitas [Cynopolis Et deinde ab orientali parte fluuij	62	10.28	30
Acoris Et mediterranea	62	.28	30
Alabastrorum ciuitas Postea Hermopolites Nomus & metropolis ab occasu flu. mediterranea	62	30.28	20
Hermetis uel Mercurij ciuitas magna [Hermopolis Et ab occasu flu. adiacent custodiae	61	40.28	26
Custodia Hermopolitana, hodie Benisuaif, laudatissimi lini serax. Ab orientali autem parte fluuii Nomos Antinoetes & in ipso metropolis	61	50.28	15
Antinoi Ciuitas [Antios hodie ciuitas super Nilo ad Asiam, & iuxta eam Bar nabal Cui nomi ascribuntur Asitæ duæ Quæ autem adhuc australiora Heptanomis sunt uocantur Thebais, Et loca superiora	62	6.28	10
Sunt & hic ab occasu quidem fluuii Lycopolites Nomus, & Metropolis mediterranea			
Luporum ciuitas [Lycopolis. Iuxta est hodie Munia pulcherrima ciuitas Hypselytes Nomus, & Metropolis	61	45.28	0
Hypsele Aphroditopolites Nomus & Metropolis Mediterranea	62	.27	50
Crocodilorum ciuitas Thinites nomus & Metropolis	61	20.27	20
*Ptolemæis Hermij Postea ciuitas mediterranea ab occasu fluuii	61	50.27	10
Abydus [Memnonis regia olim, hodie parua Diospolites Nomus & Metropolis superiorum locorum	61	20.26	50

Dios, hoc est, Iouis ciuitas parua	61	50.26	40
<i>Tentyrites Nomus & Metropolis</i>			
Crocodilorum inimici, quos tamen reliqui Aegyptij uenerantur			
Tentyra	61	50.26	10
<i>Et uicus mediterraneus</i>			
Pampanis	61	30.25	45
<i>Postea Memnon & mediterraneus uicus</i>			
Tathyris	61	20.25	30
<i>Hermontbites Nomus & Metropolis</i>			
Hermontbis	61	50.25	20
Et deinde Latorum ciuitas [Latopolis	61	45.25	0
Apollinis ciuitas magna	61	50.24	40
<i>Postea uicus mediterraneus</i>			
Phthontis	61	40.24	20
Et insula Elephantina	61	30.23	56
<i>Ab orientali autem parte fluuij Antæo polites Nomus & Metropolis</i>			
Antæi mediterranea	62	20.27	40
Et deinde Passallus [Pesta Antonio	62	10.27	30
<i>Panopolites Nomus & metropolis</i>			
Panorum ciuit. [Panopolis	62	.27	20
Postea Lepidotorum ciuitas	62	.26	50
Postea Chenoboscia	62	.26	30
Postea Noua ciuitas	62	10.26	20
<i>Coptites Nomus & metropolis mediterranea</i>			
Coptos ciuitas [Emporium Aegypti & Aethiopiæ	62	30.26	0
Postea Apollinis ciuitas parua	62	30.25	50
<i>Thebarum Nomus & metropolis</i>			
[Thebæ, cētum portarum urbs Homero & Iuuenali, Hebræis Onsiue Onem, alijs			
Diospolis. Diodorus Solis urbem ab Aegyptijs appellari tradit, Busiris à condi			
tore prius nominata			
*Dios uel Iouis ciuitas magna	62	.25	30
Postea Tuphium	62	.25	20
Postea Chnubis	62	.25	0
<i>Postea Elythya, hoc est,</i>			
Lucinæ ciuitas	62	6.24	45
Postea Toi mediterranea	62	15.24	20
Postea ombi	62	.24	6
*Postea Syene [Seueneh Hebraice, Asna, quod significat illustre	62	.23	50
<i>Postea</i>			

Postea Dodecahedoni, à cuius orientali parte sunt Arabes dicti Adai, in quibus
ab orientali parte fluij, post Cataractam paruam cuius situs

61 50.23 45

Hiera, hoc est, Sacra Sycaminus

61 45.23 40

[Candace regina, inquit Strabo, his locis usq; Meroen imperauit, cuius eunuchus
Hierosolymam ueniens à Philippo est baptizatus, Act. 8

Phila

61 20.23 30

Metacompso [Tacompson Plin.

61 40.23 6

Contra hanc ab occasu fluij Pselcis

61 10.23 6

Insula autem Libya & Aegypto adiacentes in Aegypto pelago

Aedenis insula

52 40.31 50

Tyndarij scepuli tres

55 50.31 30

Acnesippa insula [Enisippia Strab.

56 30.31 36

Phocuse insula duæ

56 50.31 30

Pedonia insula [Sidonia Straboni

58 30.31 30

Didymæ insula duæ

60 .31 30

Pharos insula

60 20.31 20

In Arabico sinu insula hæ,

Sasspirene insula

64 50.28 0

Aphrodites insula, hoc est, Veneris [Aphrodisia, quæ & Colias

65 15.25 0

Agathonis insula

65 15.23 20

INTERIORIS LIBYAE SITVS

C. A. P. VI.

Tabula quarta Aphricæ.

Africa tota Græcis dicta est Libya, inquit Plinius, cuius hæc interior dicitur.

Libya interior definitur à septentrionibus duabus Mauritanij, & Africa,
atq; Cyrenaica, iuxta expositas ipsarum meridionales lineas.

Ab ortu nero solis parte Marmaricæ iuxta meridianum Dardaneæ ciuitatis, us-
que expositum Marmaricæ finem, ac etiam Aethiopia, quæ sub Aegypto est, ex
eodem meridiano usq; ad finem, cuius situs

51 15.3 10

A meridie autem interiori Aethiopia, in qua Agisymba est regio, iuxta lineam,
quæ est à prædicto fine, usque ad eum, qui est secundum Hesperium & magnum
sinum nuncupatum exterioris pelagi secessum, cuius situs

14 15.5 0

Ab occasu terminatur occidentali oceano à præfato sinu usq; Tingitanes Mauri
tauiæ

tania finem, cuius littora sic se habent cum parte Tingitanica Mauritania, cuius situs sic se habet

Subi flu. ostia	9	.25	0
Salathi flu. ostia	9	20.22	0
Salathos ciuitas	9	40.22	0
Chusari flu. ostia [Cosenum Plinio	10	.21	40
Gannaria extrema	9	30.20	30
Ophiodi flu. ostia	10	.20	0
Bagazi ciuitas	11	.19	
Nuij flu. ostia	10	.18	20
Soluentia extrema [Caput Album	9	30.17	30
Massæ flu. ost. [Masfatat.	10	30.16	30
Iarzitha ciuitas	10	.15	30
Daradi flu. ostia [Darat	10	.15	0
Magnus portus [Orarani portus, à barbaris Marsacubi	10	.14	0
Babiba ciuitas	10	30.13	0
Arsinarium promont.	8	.12	0
Ryffadium promont.	8	30.11	30
Postea in sinu Hesperio			
Stachiris flu. ostia	9	30.11	0
Perphosius portus	11	.10	30
Catharum promont.	12	30.9	30
Niæ flu. ostia	13	30.9	0
Hesperii Ceras, seu Cornu extrema	13	.8	0
[Caput uiride, cabo uerde, Aethiopicibus Bisecher, accolis Mandanga dicitur referente Alberico Vesputio: post quod est Regnum Gambræ Cadamusto.			
Massitholi flu. ostia	14	.6	40
Hypodromus Aethiopiae	14	.5	15
Montes autem in hac Libya insignes sunt			
Mandrus mons, à quo fluunt, qui à Salatho flu. usque Massam amnem excurrunt, cuius montis medium continet	14	.19	0
Et qui appellatur Sagapola mons, à quo Subos amnis fluit, cuius medium continet	13	.22	0
Et Ryffadius mons à quo fluit Stachir flu. faciens iuxta ipsum Colonia paludem, cuius medium continet partes	17	.11	0
Et mons, qui deorum currus appellatur. Ex quo Massitholus fluius excurrit.	19	.5	0
Et Caphas mons ex quo Daradus fluius labitur. Cuius medium continet gradus.	17	.10	0

Et

Et mons, qui uocatur *Vsargala*, à quo defluit *Bagradas* amnis, cuius medium

33 .20 20

Hic per *Africam* delatus in mare exit, iuxta situm

34 .32 40

Et mons *Girgiris*, à quo *Cyniphus* fluius labitur, originem habens iuxta duos
situs

40.21 & 45.21

Adunatio autem duorum situum

42 .25 0

Et mons qui dicitur *Thala*, cuius medium continet

38 .10 0

Et *Garamantica* uallis mons

50 .10 0

Et *Aruales* mons

33 .3 0

Et *Arangas* mons

47 30.1 30

In *mediterranea* uero fluunt amnes maximi, nempe *Gir*, coniungens *Vsargalam*
montem, & uallem *Garamanticam*, à quo diuertens amnis continet secundum
situm

42 .16 0

Qui paludes facit *Chelionidas*, quarum medium

49 .20 0

Et qui deficit, & ut aiunt terra absorptus alium educit flu. Cuius terminus occi-
dentalis habet gradus

46 .16 0

Orientalis autem pars fluij *Nubam* paludem facit, cuius situs.

50 .15 0

Et *Nigir* fluius iungens & ipse *Mandrum* & *Thala* montes. Facit autem &
hic *Nigritem* paludem, cuius situs

15 .18 0

[*Nigris*, eiusdem cum *Nilo* natura, hodie flu. de *Senega*, nam inter eius ostia est
regnum *Senega*. Meridionalis ripæ homines sunt omnino nigri, dicti *Zilosi*, cate-
ri fusci coloris.

Et ad septentriones diuertigia bina constituit ad *Sagapola* scilicet & *Vsargala*
montes. Ad ortum autem diuertigium unum supra paludem *Libyem*, cuius si-
tus

35 .16 30

Ad meridlem cutem diuertigium unum supra *Daradon* flu. iuxta duos situs

21.17 & 21.13 30

Subiacet autem *Mauritanijs* *Getulia* [*Getulos* *Athenodorus* *Gartheas* appellat.

Aphrica uero & *Cyrenaica*, deserta *Libyæ*. Maxime uero gentes *Libyam* in-
colunt *Garamantes*, nempe qui protendantur à *Bagrada* fluij fontibus usque
ad *Nubam* paludem.

[*Garamantes* incerte & permixtum uxoribus utuntur, *Plinius*, *Pomp.* *Mela*
& *Solinus*.

Et *Melano* *Getuli*, qui tenent quæcunque interiacent inter *Sagapolam* montem
& *Vsargala*

Præterea *Pyrreorum* *Aethiopum* genus, qui magis ad austrum tendunt, quã
Gir fluius. Et *Nigritarum* *Aethiopum* gens, qui magis Septentrionales sunt
Nigrite anne.

Et

Et Daradorum populi, qui tenent, quæ supra mare sunt eiusdem fluvii nomine.

Et Perorsorū genus, qui procul à mari magis orientales sunt, quàm mons, qui Deorum currus appellatur.

Et Odrangidorum Aethiopum, qui tenent quicquid iacet inter Capham & Thala montes.

Et Mimacorū, qui sub ipso Thala monte sunt. Et Nuborum, qui tenent occidentalia uallis Garamantica montis. [Nubæ dicuntur Straboni. [Et Derbicatorum, qui magis ad occasum uergunt, quàm Aranga mons.

Minores deinde gentes tenent, quæ supra mare sunt post Getuliam Autolata [Autololes Plinio. [Et Sirangæ, & Mausoli, usq; ad Mandrum montem. Postea ad eundem & Rabii, & Malcoæ, & Mandori, usq; Daradas. Post quos Sophucæi. Et sub Rissadio monte, Leucæthiopes. Inter quos & Perorsos, Pyrrus extenditur campus. Postea Sagapola monte magis septentrionales sunt Phorusii Vsargala uero monte magis septentrionales sunt Natembes. Girgiri autem monte Lynxamatæ, & Samamycii. Et inter Mandrum montem, & Sagapola Salathi, & Daphnitæ, & Zamazii, & Aronca, & Ceciani, usq; Nigriles Aethiopes sunt. Sub Vsargala uero monte Suburpores. Sub Girgiri uero monte quasi ad Garamantes Mæcoi, & Dauchisæ, & Calitæ, usq; ad Nuba paludē. Postea Daradis magis orientales sunt, Machurebi. Sophucæis autem Soluentii. Iis anticoli sunt & Phaurusii, [Pharusos Plinius [Et Churitæ, & Stachiræ usq; ad Capham montem. Inter quem montem & Deorum currum tenent Orpbes. Sub quibus Tarualtæ, & matites, & Africeriones [Qui & Gamphasantes [gens magna. Rursus Odrangidis australiores sunt Achamæ. Et Mimacibus Gongalæ. Post quos Nanosbes. Postea Nabathræ usq; Arualtum montē Inter autem Libya paludem, & Thala montem sunt Alitambi, & Maurali. Inter hos uero & Nubas Armia, & Thala, ac Dolopes, & Astacuri, usq; uallē montis. Et magis septentrionales sunt, quàm Arangamons Aronca. Orientaliores uero Asaracæ. Inter Derbicos autem & Arualtam montem sunt Dermones. Et sub Africerionibus quasi ad Libonotum sunt Agangina Aethiopes. Quibus orientaliiores sunt sub ipso Arualta monte usq; Arangam montē Xylinceæ Aethiopes. Post quos Alchalintes Aethiopes

Ciuitates in regione nominantur iuxta litus hæ

* Autolalæ	10	.23	50
Thuilath	11	30.21	40
Tagana	12	30.20	15
Magura	12	30.15	0
Vbrix	14	20.13	20
* Iarzitha	16	20.12	15

Super Nigrem autem fluumium diffitæ ciuitates hæ

Talubath

Talubath	18	40.22	40
MaIachat	20	20.20	15
Tucaba	18	.19	30
Bintba	20	15.21	0

Et sub fluio ciuitates hæ

Anygath	20	30.14	0
---------	----	-------	---

Apud ipsum fluium à parte eius Septentrionali

Pefide	19	.18	0
Thige	21	.17	30
Cuphe	23	15.18	0
Nigira Metropolis	25	40.17	40
Vellegia	28	30.17	40
Tamaga	30	.17	0
Panagra	31	.16	40

A parte meridionali fluuij

Thupa	26	30.16	40
Punfe	18	.17	0
Saluce	19	30.17	0
*Thamondocana	23	.17	0
Dudum	31	.15	0

Iter um iuxta principium Bagradæ fluuij

Silice	29	.24	30
Buthuris	31	.24	0
Anygath	33	.24	0
Thabudis	34	.22	0
Sincathorium	34	.23	0
Capsa	34	.21	30

Circa originem Cinyphis fluuii

Gelanus	40	.24	30
Vanius	41	.22	40
Saba	43	.23	0
Bonta	39	.21	30
Bedirum	41	.21	40
*Garame Metropolis	43	.21	30
Debris Hermolao apud Plin. & Solinum, ubi fons die frigens nocte feruens.			
Tumelita	41	.19	0

Sub Gira fluio

*Gira Metropolis	36	.18	0
------------------	----	-----	---

k Et

Et apud ipsum à Septentrione

Thycimach	38	.19	40
Genæ	39	.19	0
Badiath	40	.17	0
Ischeri	41	30.16	30
Tucrumuda	41	30.15	30
Thuspa	43	.17	40
Artagira	44	.18	0
Rubine	46	.19	0
Lynxama	48	30.20	40

Insulæ autem Libyæ adiacent in oceano occidentali

Cerne insula	5	.25	40
Iunonis, quæ Autolæ insula	8	.23	50

Et Fortunatæ insulæ sex numero

[Canariæ insulæ hodie dicuntur, ab Hispanis excultæ: sunt septem habitatæ, tres desertæ, Cadamustus cap. 7. & 8. sunt tamen septentrionaliores quàm Ptolemæus tradat, & hoc loco sunt Hesperides insulæ, hodie insulæ Capitis uiridis sub dominio regis Portugaliæ. Petrus Martyr decade prima.

Aprofitus, uel inaccessibilis insula	I	.16	0
Hera, hoc est, Iunonis insula	I	.15	15
Pluitana insula	I	.14	15
Casperia insula	I	.12	30
Canaria insula	I	.11	0
Pinturia insula	I	.10	30

AETHIOPIAE AEGYPTI SITVS. CAP. VII.

Tabula quarta Africa.

Aetheria prius & Atlantia Plinius, Iosephus Chuseos à Chus filio Cham cognominat. Regnum Nubiæ hodie dicitur, quam totam esse Christianam refert Brochardus monachus.

A Ethiopia quæ sub Aegypto est, desinitur à Septentrionibus exposito latere Libyæ ac Aegypti

Ab occasu parte interioris Libyæ, iuxta lineam expositam per meridianum Darnis, usq; australem Libyæ finem, qui est 51.15 & australior est 3.1

A meridie linea, quæ extenditur à fine huius, iuxta reliquam interiorem Aethiopicam, usq; ad Raptum promont. cuius situs 73 50. & australior 8. 26

Ab

Ab ortu uero Solis reliqua Arabici sinus parte, & Deinde mari rubro, ac Barbarico pelago, quod usq; Raptum pertingit promont. iuxta descriptionem littoralem hanc.

Post Bazium promont. quod dictum est

Prionotus mons	65	.22	30
Cherfonesus	65	.22	0
Mnemium promontorium	65	10.21	30
Isius mons	65	30.21	20
Bathus uel profundus portus	65	.21	0
Dioscorum portus, uel Castoris & Pollucis	65	.21	0
Dimetris, hoc est, Cereris Scopias promontorium	65	20.20	15
Aspis promontoria	65	30.19	45
Diogenis promont.	65	40.19	40
Satyrorum mons	65	40.19	0
Monodaetylus mons [Pentedaetylos Plin.]	65	30.18	30
Gaurus mons	65	30.18	0
Theon Soterum, hoc est, Decorum salutarium portus	65	30.17	30
Euangeliorum, id est, bonorum nunciorum portus	65	45.17	0
*Ptolemais ferarum [Epitherias Plinio. [Suachin nunc.]	66	.16	26
Sabastricum os [Sabaiticum Straboni	65	.15	0
Ara amoris promont.	67	.15	0
Magnum littus	66	.14	15
Colobon terminus promont.	68	.13	40

Et in Adulico sinu

Sabath ciuitas	68	20.12	30
Montuosa Cherfonesus	68	.12	20
*Adulis [Aduliton Plinio. [Docono nunc.]	67	.11	40
Croni uel Saturni promont.	68	.11	20
Antiochi Silen	72	.10	15
Mandaith uicus	73	45.10	20
Arsinoe	73	45.10	40

Post angusta in mari rubro

*Dire ciuitas	74	30.11	0
---------------	----	-------	---

Postea in Aualite sinu

Aualites Emporium [Zeilan uulgo	74	.8	26
Malao emporium [Barbora hodie	78	.6	30
Mondi emporium	78	15.6	50
*Mosylon promont. & Emporium			
Mossilicus Plini. [Omgauli uulgo	79	.9	0

k 2 Cobe

Cobe Emporium	80	.8	0
Elephas mons [C.Guardasune	81	.7	30
Acane Emporium	82	.7	0
* Aromata prom ont. & Emporium [Assum nunc	83	.6	0

In Barbarico sinu

Azaniam hic promontorium Hispaliū dictum meminit Plinius, & Ptolemæus ipse supra libro. I. cap. 17

Pano uicus	82	.5	0
Ompone emporium [Opin nunc	81	.4	15
Zingis extrema	81	.3	30
Phalangis mons	80	.3	30
Apocopa [Brada	79	.3	0
Noticornu promont.	79	Australis. hoc	10
Parum littus	78	est ultra æquinoctialem	1
Magnum littus	76	.2	0
Essina Emporium	73	30.3	30
Serapionis portus & promont.	47.	Australis	3 0
Tonice Emporium	73	Australis	4 15
Rapti flu. ostia	72	Australis	7 0
Rapta Metropolis Barbariæ parum à mari distans	71.	Australis	7 0
Raptum promont.	73	50. Australis	8 36
Reliquum uero Nili, post maiorem cataraetam describetur per uicos ei atten-			
tes, quorum situs ita se habet.			

Post Pselcin & magnum Cataractem, cuius situs habet gradus

60 30.22 30

Ab occidentali parte fluij uici hi positi sunt

Tasitia	60	30.22	0
Boum	62	.21	20
Autoba	61	30.21	36
Phthur [Phthuris Plinio.	61	15.21	20
Pistre	61	.20	40
Ptemythis	61	.20	15
Abuncis [Aboccis Plin.	59	30.20	0
Cambysi Aerarium	59	.18	0
Erchoas	59	30.18	0
Satachtha	60	30.18	0
Mori	61	30.18	40

Nacis

Nacis	62	.19	30
Tathis	61	.17	0
<i>Ab orientali parte fluij uici hi sunt</i>			
Pnups	62	.22	10
Berithis	62	.21	30
Gerbo	62	.21	0
Patata	61	40.20	30
Ponteris	61	10.20	0
Premis parua	60	.19	30
Arbus	60	30.18	30
*Napata	63	.20	15
<i>[Candaces regiam fuisse inquit Strabo.]</i>			
Sacole	63	.19	30
Sandace	63	.18	30
Orbadari	62	40.18	0
Premis magna	62	.17	0
<i>[Primum uocat Plinius]</i>			

MEROE IN SVLAE SITVS CAP. VIII.

Tabula quarta Africae.

Meroe regio, *Elfaba* hodie dicitur in qua diuum Matheum Euangelium praedicasse ferunt. Hac Iosepho teste, est illa Saba, unde ad Salamonem profecta est regina

Inc insula efficitur Meroe regio, à Nilo fluuio, ab occasu affluente, & ab *Astabora* flu. qui à parte est orientali.

In ea cinitates haec sunt,

*Meroe	61	30.16	26
Sacolche	61	40.15	15
Efer	61	40.13	30
Darorum uicus	62	.12	30
Postea coniunctio Nili & <i>Astapodis</i> ammis	61	.12	0
<i>[Astaboram & Astapum Mela, Plinius & Solinus ipsummet Nilum esse dicunt qui duobus his brachijs Meroen intercludit]</i>			
Postea coniunctio <i>Astabora</i> fluij, & <i>Astapodis</i>	62	30.11	30
Postea ubi Nilus unus efficitur à fluentibus ammis ex duabus paludibus superiacentibus	60	Septentrion.	2
Paludum autem ea, quae maxime occidentalis	57	Australis	6
Quae uero orientalis est	65	Australis	7
	k	3	Coloe

- Coloe palus, ex qua Astapus fluit. 69 æquinoctialis
 Et precul à fluminibus mediterraneæ ciuitates sunt
 Auxume in qua regia 65 30. II 0
 Hinc Candaces reginæ eunuchus à Philippo baptizatus Actor. 8
 Et Coloe ciuitas [Tolen Plin. 62. Septentrional. 4 15
 Et Maste ciuitas 65. Austral. 4 15
 Montes autem nominantur in regione ab occasu Nili adiacentes per totum Nilum, qui communiter dicuntur Aethiopici montes, quorum situs 55 .23
 & 55 Australis 8.
 Ab orientali autem parte Nili mons, qui Garbata dicitur, cuius medium habet gradus 69 .6 0
 Et Elephas mons 78 .5 30
 Iuxta uero paludes & montes, qui Pylæi dicuntur 65 Aequino.
 Et Maste mons 68 Austral. 5
 Appellatur autem uniuersaliter totum littus, quod est iuxta Arabicū & Aualitem sinum Regio Troglodytica usq; montem Elephantem, in qua & Adu-lita, & Aualita. [Trogloditæ dicuntur quod in subterraneis cauernis ob nimios calores agunt. ἀπὸ τῆ τρογύλας ὑποδεδουμένα, Dionysius & Homerus Erēbos uocant, Diodorus Volzios uulgo appellari tradit. Plinio regio Michoe est nuncupata. Humana uoce fere carent ut stridere potius quàm loqui uideātur, alūturq; serpe ntibus. [Iuxta eiusdem nominis sinus, & Mosyli supra eiusdē nominis promontorium & Emporium. Quæ autem hinc est usq; ad Rapti promontorii maritima tota uocatur Barbaria. Quæ uero interior est, Azania, in qua plurimi sunt elephantēs. Partem autem regionis ab orientali parte fluiui post Bazium promontorium, quod gradus habet 65 .25 30
 Tenēt Colobi. Post quos uersus meridiem Tabieni. Post Syrtibes. Post quos Apiri. Postea Babyllini, & Rizo phagi. Post quos Auxumitæ, quorum situs 65 .II 0
 Et Soborida. Postea Moliba, & Megabardi, & Nubæ, qui maxime occidentales sunt Aualitarum. [Megabari Straboni, Adiabaras nominatos ait Plinius. [Postea sub Molibis Blemyes. Sub quibus didacæ. Et inter Astapodem amnem & Garbatum montem Pechini. Quibus occidentaliores sunt Struthophagi Aethiopes. Australiores autem monte sunt Catadræ, & Myrrhifera regio, pertingens usq; ad Coloem paludem. Post quam Mastiæ usq; ad Nili paludes
 Regionem autem, quæ ab occasu est huius partis Nili fluiui tenent post magnā Cataractam, qui triginta Schænum incolunt, inter montes Aethiopum & Nilum amnem. Post quos similiter uersus austrum Euonymitæ.
 Post media Aethiopia, & Sebrida. Comprehendit autem genera hæc, & Meroë insulam

insulã. Post quæ subiacēt Gapachi. Sub quibus Ptoemphanes. Sub quibus Duppi. Post quos Elephantophagi Aethiopes. Sub quibus Pefendaræ. Et supra paludes regio est Cinnamifera. Inter Nilum autē & Astapodē flumiū ad Meroen intus Mēnoncs. Et qui australiores sunt Apei. Reliqua regionis, quæ occidentiora sunt Aethiopum montibus, tenent post harenosam & aridam regionem, qui iuxta Thazacam, & Bacalitem. Postea Scynitæ & Trallytæ. Post quos Daradorum est genus. Postea Orypei uenatores. Post quos Nygbenitæ Aethiopes. Insula autem iuxta Aethiopiam, quæ sub Aegypto est, hæc sunt. In Arabico quidem sinu,

Astare insula	66	.22	20
Ara Palladis insula	66	10.21	30
Gypfitis insula [Cytis Plinio, topasii ferax.	67	.19	40
Gomadeorum insulæ duæ	67	30.19	0
Myronis insula [Mareu Plinio	67	.18	0
Catathræ quæ etiam Chelonitides dicuntur, insulæ duæ	68	.17	30
Thrsitides insulæ duæ	67	30.17	30
Magorum insula	68	15.16	0
Daphnine insula [Daphnidis Plinio	68	30.15	20
Acanthine insula	68	30.15	0
Macaria uel Fortunata insula	68	30.14	0
Orneon uel auium insula	69	.14	0
Bacchi & Antibacchi [Bacchias & Antibacchias Plinio	69	30.13	15
Panis insula	68	20.12	0
Diodori insula	70	.12	30
Isidis insula	70	.11	30
[Isidis portum facit Plinius, Strabo Isidis templum. [In sinu autem Aualite			
Mondi insula	77	.8	30
Post aromata uero insulæ hæc			
Amici insula	85	.4	0
Menan insulæ duæ	84	.2	30
Myrsiace insula	85	30.1	0
Ab oriente harum insularum pelagus Hyppadis uocatur, cui coniungitur ab ortu solis mare Indicum usque orientem.			

AETHIOPIAE INTERIORIS SITVS. CAP. IX.

Tabula quarta Africae.

Quæ uero huic regionis, & toti Libyæ subiacet Aethiopia, terminatur à septentrionibus lineis expositis meridianis dictarum regionum, eis nempe

quæ ex magno sinu exterioris maris usq; ad Raptum educuntur promont.
quod gradus habet . 75 50. Australis 8 26
Præterea a parte oceani occidentalis iuxta magnum sinum

Ab occasu uero & meridie terminatur terra incognita

Incognita, hodie illustrata usq; ad caput bonæ spei, Cabo de bona speranza, latit.
merid. 32. grad.

Ab ortu autem, à Rpto promontorio Barbarico sinu, qui dicitur Asperum ma-
re, propter æstus usq; ad Prassum promont. Deinde terra incognita. Prassum
autem promontorium, [Vbi nunc Melindæ regnum. [gradus habet

80 Australis 15 0

Huic adiacet ab æstiuo ortu iusula nomine Menuthias, cuius positio

85 .12 0

Madagascar insulam, siue insulam sancti Georgij nominant, licet accolæ sint
Mahemetistæ.

Hunc quidem sinum circumhabitant Aethiopes antropophagi. A quorum oc-
cidentalibus partibus pertingit Lunæ mons, à quo Nili paludes niue. suscipiunt, &
Lunæ montis fines gradus habet 57 Australis 12 30 & 67
Australis 12 30

Supra autem ipsos sunt Rapti Aethiopes

Magnum uero sinum, qui ad occidentalem oceanum est, tenent Ichthyophagi
Aethiopes. Et ex his meridionalissimi usq; ad incognitam terram, qui commu-
ni uocabulo Hesperij appellantur Aethiopes. [Regnum Sengæ, Gambia,
& Ginea.

Orientaliores autem sunt Athacæ Aethiopes. Adhuc autem uersus ortum, iux-
ta totam Libyam, Regio multa Aethiopum est, in qua Elephantes candidi om-
nes gignuntur, & Rhinocerotes, & Tigrides. Iuxta autem terram incognitam
Regio Aethiopum, quæ latissime extenditur, uocaturq; Agisymba. [Regnum
Meli, & Nebeorum, & terra Papagay seu psitacorum.

Habet uero Regio cum aliis montes multos & magnos, quorum pleriq; nomine ca-
rent, ad incognitam usq; terram. Qui uero ad notitiam peruenere, hi sunt.

Dauchis mons, cuius medium 15 Austral. 13

Ions mons, cuius medium 10 Austra. 8 26

Ziphæ montis medium 25 Austra. 8 26

Mesche mons, cuius medium 25 Austra. 13

Barditi montis medium 45 Australis 16

Ab

Ab austro uero habitabilis nostræ usq; ad polum australem, ubi nobis incogniti habitant gradus sunt 73. min. 36 aut integri gradus 74

quartus Liber explicit.

LIBER QUINTVS

HÆC HABET.

Expositionem primarum partium magne Asiae, secundum subiectas provincias & praefecturas	Sarmatiae Asiaticae
Ponti & Bithyniae	Colchidis
Regionis, quae proprie Asia dicitur	Iberiae
Phrygiae	Albaniae
Lyciae	Armeniae maioris
Gaiatiae.	Cypri insulae
Paphlagoniae	Syriae curuae
Pamphyliae	Phoeniciae
Cappadociae	Palaestinae, Iudaeae
Armeniae minoris	Arabiae petrosae
Ciliciae	Mesopotamiae
	Arabiae desertae
	Babyloniae

PONTI ET BITHYNIÆ SITVS CAP. I.

Tabula prima Asiae

Turchiam maiorem, hanc totam primæ tabulae Chersonesum uocant, quæ & Asia minor: alij Nataliam siue Anatoliam appellant. Bithyniam primo Beryciam, deinde Mygdoniam dictam Solinus ait.



Pontus & Bithynia terminatur ab occasu, ore Ponti & Thracio Bosphoro, & parte Propontidis, iuxta descriptionem litoris hanc, Bithynia, quod ad os Ponti promentorium est, in quo sanum Diana, [Giro hodie 56 26.43 6
* Chalcedon [Procerastis prius Plinio, Calcedonenfis synodus.

us [Scutari	56	6.43	6
Acritas promontoria [C. Acria	56	20.42	45
Tararium, [Aliter Parium [Trairu nunc	56	45.42	45
Olbia [Nicaea Plinio	57	.42	40
Astacus [Astacenus sinus Straboni [Astaeo nunc	57	20.42	30
Nicomedia [Nichor Turcis, nautis uulgo Comidia	57	30.42	30
Pesidium promont. [C. Fagonare	56	30.42	30
Ascanij flu. ostia	57	15.42	15
Ascania palus	57	45.42	0
Dascylium [Dascylos Mela, Diasquillo hodie	56	46.41	56
*Apania [Myrlea Plinio, [Mirlea nunc	56	50.41	56
Rhyndaci flu. ostia [Lycus ante uocatus Plin. Lico hodie	56	20.41	45
Fontes fluuij	57	.40	30
<i>A septentrionibus terminatur parte ponti Euxini, Cuius descriptio post os & Artemidis, hoc est, Dianæ sanum</i>			
Bithyniæ promontoria [Cabo de potinio,	56	45.43	20
Artace castellum [Carpi hodie ciuitas	57	.43	6
Psillidis flu. ostia [Fenesia	57	15.43	15
Calpæ flu. ostia [Aqua uulgo	57	40.43	6
Sangarij flu. ostia [Sagaris, alijs Coralius, uulgo Zagari	58	.42	45
Prima flu. conuersio	58	30.42	0
Secunda flu. conuersio	61	20.42	0
Tertia flu.	58	45.41	0
Fontes fluuij	60	50.40	50
Hyppij flu. ostia	58	40.42	45
Elatæ flu. ostia [Limo flu.	58	50.43	0
Diopolis [aliter Diospolis [Pendarachi hodie	58	45.43	20
*Heraclea ponti [Naxio portus	59	.43	10
Psyllium [Picello [Angula nunc	59	30.43	30
Tion [Thio	59	56.43	30
Parthenij flu. ostia [Pyle dictus, Portemi uulgo	60	15.43	30
Fontes fluuij	62	30.42	20
Amastris [Sesamus olim Plinio dicta, Famastro uulgo	60	20.43	30
Cromna [Comana	60	30.43	36
Cytorum [Castrum	60	45.43	36
<i>A meridie terminatur regione, quæ proprie Asia dicitur [Natalia hodie [& linea producta à Rhyndaco fluuiio usque ad finem, Cuius situs.</i>			
	61	.41	15
<i>Ab ortu Galatia iuxta Paphlagoniam per lineam exeuntem à fine predicto, hoc est,</i>			

hoc est, ad Cytorum ciuitatem Ponti	61	.41	15
Montes autem in regione insigniores sunt Orminius mons, cuius medium cōtinet gradus	59	40.42	40
Et Mysiæ Olympus mons	57	.41	30
Tenent autem littora ab ore usq; Hyppium amnem Chalcedonijs: quæ uero ab Heraclea sunt ciuitate usq; Cytorum ciuitatem Mariandini.			
Sub monte autem Orminio Caucones.			
Et sub Calcedonijs extenditur Timonitis regio			
Et sub hac Bogdomanis, in qua uersus solis ortum Zygiani Ciuitates autem mediterraneæ hæ sunt			
Libyssa	57	20.42	15
[Bithyniæ ορεσίων uocat Stephanus, Annibalis interitu notam			
Eribæa	57	30.42	20
Gallica	57	45.42	26
Patauium [Polmen hodie	57	45.42	0
Prusa iuxta Hippium flu.	58	30.42	36
Dedacana	59	.42	36
Protomacræ	58	45.42	0
Claudiopolis, quæ & Bithynium	59	20.42	45
Flauopolis, quæ & Cratia	60	.43	0
Timæa	59	45.42	20
Clitæ	60	30.43	0
Latania	60	36.42	30
*Nicaea [Nicana synodus, Ancora prius, deinde Antigonea			
	57	30.41	40
Cæsarea, quæ & Smyrdiane	56	40.41	40
*Prusa penes Olympum montem	57	.41	40
[Bursa hodie Asiatici imperii caput			
Agrilium	57	30.41	40
Dablis	58	40.41	40
Dadaстана	59	30.41	45
Iuliopolis [Gordo quondam	60	10.42	0
Insulæ autem adiacent regioni Cyaneorum orientior, cuius situs			
	56	30.43	26
Et Thynias, quæ & Dapnusia insula [Apollonia Plinio	57	40.43	20
Et Erithini scopuli insulæ	58	30.43	15

SITVS REGIONIS, QVAE PROPRIE ASIA DICITUR, Cap. II.

Tabula prima Asiae.

Regio quae proprie Asia dicitur, terminatur à septentrionibus Bithynia, iuxta expositam lineam

Ab occasu uero reliqua Propontidis parte, & Hellesponto, Aegeoq; pelago ac Icario, Myrtooq; iuxta descriptionem littoris hanc. Ex Propontide minoris Mysiae, quae in Hellesponto est

*Cyzicus [Spiga uulgo, Zelia	56	.41	30
Aesipiflu.ostia [Aesapus Straboni	56	10.41	36
Parium [Adrastia Homero, Parisa uulgo	55	45.41	30
Grenii flu.ostia [Granicus caeteris	55	30.41	30
*Lampsacus [Cirsae uulgo, Pityusa Homero	55	20.41	26

Hellesponti [Strictum Galipolis hodie

Brachium sancti Georgii, ubi Xerxis pons

*Abydus [Aueo	55	20.41	15
Simoentis flu.ostia	55	20.41	10
Dardanum [Dardania Aeneae ditio [Dardanello hodie	55	15.41	6
Scamandri flu.ostia [Xanthus	55	15.41	0
Sigeum promontorium [C.Ianizarum	55	10.41	0

In Aegeo autem pelago Phrygiae minoris, quae Troas dicitur

[Epieteta dicitur, seu Hellespontia Phrygia.

*Alexandri Troas	55	26.40	40
Lectum promont. [C.S.Mariae	55	40.40	26
Assum [Apollonia Plinio, Assus Straboni	56	.40	15

Mysia maioris [Aeolis facta Pom.mela.

Iarganum	56	10.40	20
Vetus Scepsis [Palaecepsis [Elmachani hodie	56	15.40	20
*Antandrus [Edonis Plinio	56	30.40	20
*Adramyttium [Adramiteos Plinio [Landraniti nunc	56	30.40	0
Poroscelene	56	10.39	45
Pitane [Pitana, Pitanaei populi Strab. [S.Georgius	56	30.39	15
Caici flu.ostia	56	30.39	15
Fontes fluminis	58	.40	30

Aeolidis

Cene promontoria	56	15.39	15
------------------	----	-------	----

[Canae oppidum Strabo, Pomponius Canna

Pitane

Pitane circumfluit Pitanem ciuitatem [nunc Stinga	56	30.39	15
Elea pergamorum naualia Ialea uulgo	57	.39	6
Myrina (est & pergami Teuthrania) Sebastopolis [Circonia	57	15.39	15
Inter Elæam autem & Pitanem ac Atarnæam			
Hydræ extrema	57	30.39	6
Cuma [Folia noua, Cyme Tacito, Mela & Plin. [Castrium hodie			
Phocæa [Folia uetera	57	15.38	50
Hermi flu. ostia	57	30.38	45
Coniunctio Hermi amnis, & Pactoli fluuij	58	10.39	20
Fontes Hermi flu.	60	.40	0
Fontes Pactoli flu.	59	.39	0
Ionia [Quiscum hodie, Turcarum prouincia Naulochus Steph.			
* Smyrna [Smirna uulgo	57	26.38	36
Clazomene [Grina, unde Apollo Grineus.	57	.38	36
Argenum promont. [C. Album	56	30.38	40
Et in Icario pelago			
Erythræ [Erythræa Sibylla, Gnopopolis dicta Steph. [Stolar nunc	56	40.38	26
Teos [Suasorus portus	57	10.38	20
Lebedus [Lacerea	57	30.38	30
* Colophon [Homeri patria, [Alto bosco hodie	57	40.38	10
Caistri flu. ostia	57	15.37	50
Fontes fluuij	60	15.39	20
* Ephesus [in Apochalypsi.	57	20.37	40
[Caput prouinciæ Quisitan Turcarum, tradit Haithonus: prius dicta Morges,			
Ortygia, & Ptelea [Figena hodie			
Trogilium promont. [C. Tigrua	57	10.37	40
Mæandri flu. ostia	57	40.37	20
Coniunctio Lyci flu. cum ipso	60	.38	40
Fontes Mæandri flu.	62	30.39	30
Fontes Lyci flu.	60	.37	15
Caria iuxta Mirtoum pelagus			
Pyrra [Demonare nunc	57	50.37	26
Heraclea ad Latmon [Lamius antea [Palatia hodie	57	30.37	10
* Miletus [Lelegis, Pityusa & Anacloria, [Melax nunc.	58	.37	0
Iassus	57	30.36	50
Bargylia [Bargyla Plin. Bargylos dicitur Steph. & Mela	57	50.36	40
			* Myndus

*Myndus [C.Cosman	57	40.36	26
Doridis			
Scopie extrema [Termerium Straboni. [hodie C. Petruni.	57	20.36	26
*Alicarnassus, [Halicarnassus, Zephyra olim, [Messi hodie	57	50.36	10
Ceramus	57	.36	0
*Cnidus ciuitas & promontor. [Chij caput à nostris appellatur.	56	15.36	0
A meridie Rhodiensi pelago, in quo			
Onugnatos extrema [C.stadia	56	40.35	30
Loryma [Larumna Pomp.Mela, Plinio & Straboni Loryma [stadia uulgo	57	20.35	36
Cresso portus [Portus Malfetan	57	40.35	50
Phœnix Castellum Anconitam uulgo	58	.36	50
Phusca [Phiscus Straboni. [Phiesco hodie	58	15.36	10
Calbis flu. ostia [Ninus Plinio	58	48.36	6
Caunus [Magri [la Rossa nunc	59	10.36	0
Ab oriente autem Lycia à termino post Caunum usq; ad eum, qui continet gradus	59	30.37	50
A quo & à meridie terminatur Lycia iuxta Milyadem ciuitatem usq; ad finē, cuius situs	61	.37	50
Et Pamphylia per lineam à fine prædicto quousque contineat partes	61	20.38	36
Et Galatia per lineam, quæ inde ad communem Bythinia terminum flectitur uersus ortum iuxta fere medium, cuius flexionis situs continet gradus	62	15.39	15
Montes autem in Asia nominantur, quorum mediij situs nunc exponuntur			
Et Ida mons, [Gargara, Paridis iudicio memorabilis	56	.41	0
Et Cimon mons	56	.40	40
Et Timnus mons [Temnus ciuitas.	57	40.40	30
Et Didimi occidentalia [Didymai Apollinis oraculum, præcis dictum Branchide	61	.40	40
Et Sipylus mons	59	.39	30
Et Tmolus mons	58	30.38	30
Et Misotes mons	58	40.38	40
Et Mycale mons	58	.37	40
Et Cadmus mons	59	40.37	40
Et Mimas mons	59	30.38	30
			Et

Et Phœnix mons	58	.36	30
Ciuitates mediterraneæ minoris Mysiæ quæ ad Hellespontum est.			
[Hinc Tauri montis initium faciunt, quem totius orbis maximum ad India usq; Scytharum extremos fines protendunt.			
Scepsis	56	30.41	0
Hieragerme	56	15.41	15
Phrigiæ autem, cuius etiam est Troas mediterraneæ, [Troia			
* Ilium	55	50.41	0
[Ilium nouum xxx. stadijs à ueteris situ distans, Strab. Mysiæ uero maioris mediterraneæ			
Daguta	57	30.41	20
Apollonia penes Rhyndacum amnem	57	.41	15
Traianopolis	56	40.40	15
Alyddâ	57	30.40	15
Præpennissus	56	50.40	26
* Pergamus [Apocalypsis [Galenî patriâ	57	26.39	45
Et populi magis quidem septentrionales sunt Olympini. Occidentales autem Trimenothurita, quorum est Traianopolis. Magis autem meridionales sunt Pentademitæ. Et in medio horum Mysomacedones			
Lydiæ autem & Mæoniæ ciuitates hæ sunt,			
Pepere [Perperenne Plin.	57	50.40	0
Mosteni [Mossini Plin. Mosceni, Sine Macedones Hyrcani Cor. Tacito lib. 2	58	.39	30
Hiero casarea	57	15.39	30
Nacrasa	58	20.39	30
* Thyatira [Apocalypsis, Pelopia & Eubippia Plinio	58	.39	30
Magnesia, penes Sipylum	58	40.39	10
Iulio Gordus	59	.39	36
Aegara [Aegaata Cornelio Tacito	57	50.38	50
Hypæpa	58	.38	56
* Sardis [Apocalypsis	58	40.38	15
* Philadelphia [Apocalypsis	59	.38	50
Ionis sanum	59	40.38	26
Metropolis	58	.38	0
Cariæ autem [Leleges quondam Strab.			
* Grippolis	59	.38	30
* Laodicia super Lyco	59	15.38	40
Diospolis, dein Rhoas Plin. est in Apoc. Ioannis			
* Anthiochia penes Mæandrum	59	30.38	30

Itoana [aliàs Bitoana	59	15.38	26
Trapezopolis	59	30.38	15
Nysa	59	.38	15
Aphrudisias, hoc est, Veneris	59	40.38	10
*Trallis	58	40.38	6
<i>Anthea prius, & Erymna Stephano, Chora nunc Agathio lib. 2. belli Cothorū.</i>			
*Magnesia penes Maandrum	58	30.37	50
Apollonia [ad lambanon	59	26.37	36
Heraclea [ad albanon	59	30.37	56
*Priene [Cadme Strab.	58	.37	40
Arpasa [aliàs Harpassa	58	6.37	36
Orthosia	59	.37	36
Neapolis	59	26.37	56
Bargaza [aliàs Bargassa	58	20.37	26
Amyzon	58	15.37	30
Alabanda [Characi dicta	58	40.37	40
Stratonice [Stratonicia Straboni	59	.37	10
Alinda	59	10.36	50
Mylassa	58	.36	30
Adeffus [aliàs Badesfus	58	.36	15
Hydissa	58	30.36	30
Idymus	58	.36	50
Thera	59	.36	15
Pystus	59	.36	36
[Phiscus Straboni, ubi Latona lucus, sub Rhodiensibus erat ante Turcas.			
Et gens penes Phrygiam Erizoli Mæonia in finibus Mysiæ & Lydiæ atque			
Phrygiæ			
Septe	58	10.40	15
Dadales [aliter Daldia	58	.40	20
Cadi	58	30.40	26
Phrygiæ magnæ ciuitates [Paria dicitur, & Bebricia			
Synaus	58	.41	15
Dorylæum [Dorilaum Plinio	58	15.41	20
Midaium	59	30.41	20
Triconia	60	.41	10
Angyra Phrygiæ [Ancyra Plinio. Andira Strab.	58	20.40	56
Nacolia [Nacolla Strab. regia erat Turcarum ante Constantinopolim	59	.41	0
Tribanta	59	40.40	36

<i>Dioclia</i> [<i>Deccla</i>	60	.40	56
<i>Amorium</i>	60	30.40	15
<i>Abrostolæ</i>	60	30.40	50
<i>Cotizium</i>	58	40.40	40
<i>Azani</i>	59	.40	20
<i>Conna</i>	59	15.40	30
<i>Lysias</i>	59	50.40	30
<i>Cercopia</i>	59	26.40	15
<i>Eucarpia</i>	60	.40	6
<i>Prymnesia</i>	60	20.40	40
<i>Docimæum</i> [<i>Docimia.</i>	60	15.40	30
* <i>Synnada</i> [<i>Synaga prius, Stephano.</i>	60	50.40	6
<i>Gammausa</i> [<i>Gambua</i>	61	15.40	20
<i>Melitara</i>	61	30.40	20
<i>Iuliopolis</i>	61	50.40	10
<i>Acmonia</i>	59	50.39	20
<i>Eumenia</i>	60	10.39	38
<i>Druzon</i>	60	20.39	56
<i>Tiberiopolis</i>	60	15.39	30
<i>Bleandrus</i>	60	30.39	10
<i>Stectorium</i> [<i>aliter Estorium.</i>	61	.39	15
<i>Silbium</i>	61	40.39	15
<i>Philomelium</i>	62	15.39	15
<i>Pelta</i>	62	.39	30
<i>Metropolis</i>	61	15.39	26
* <i>Apania Cibotis</i> [<i>Calanas primo, dein Cibotos Plin.</i>	61	10.38	56
<i>Hierapolis</i>	60	.38	15
<i>Cibyra</i>	60	10.38	36
<i>Diocæsarea</i>	61	.38	56
<i>Sanis</i>	61	.38	30
<i>Themisonium</i>	60	10.38	30
<i>Pylacæum</i>	60	20.38	10
<i>Sala</i>	60	15.38	20
<i>Gazena</i>	60	40.38	0

Et populi sunt apud Lyciam quidem Lycaones & Themisonij. Iuxta Bithyniam autem Moccadyni, & Cydisses, Sub quibus Spelteni. Postea Moxiani. Postea Phylacensii. Sub quibus Hierapolitæ

Insula vero adiacent Asia apud Hellepontum

Tenedos insula & ciuitas

55 .40 56

L [Alij

[*Alij Calydnam uocarunt, alij Leucophorin, ut Diodorus: ex Troiano excidio factis est nota.*

In *Aegæo* autem pelago [nunc *Archipelagi* Mare
Lesbos *Aeolica* insula, cuius descriptio sic se habet [Macaria cognominata

[<i>Metelin</i> hodie			
<i>Sigrium</i> promont.	55	.40	0
<i>Pyrra</i>	55	15.39	40
<i>Eressus</i>	55	26.39	30
<i>Mania</i> extrema	55	.39	26
* <i>Mytilene</i> [<i>Aqua</i> nunc tota insula <i>Mytilene</i> dicitur	55	40.39	20
<i>Argenum</i> promont.	55	40.39	50
<i>Methymna</i>	55	26.40	26
<i>Antissa</i>	55	15.40	20

In *Icario* uero pelago insulae hæ [nunc *Nicarie* mare

Icaria [Macris *Doliche* dicta. *Ichthyoeffa* primo. [Nicia hodie

	56	45.37	20
* <i>Myndus</i>	37	40.36	26
* <i>Chios</i> ciuitas [Macris, <i>Etalia</i> dicebatur,	56	20.38	26
<i>Phanæa</i> extrema	56	20.38	15
<i>Posidium</i> [Pathmos	56	26.38	26
<i>Sami</i> insula ciuitas	57	.37	36
[<i>Cyparissia</i> , <i>Parthenias</i> , <i>Anthemus</i> postea, deinde dicta <i>Melamphylus</i> . [Samo uulgo.			

Ampelos extrema 56 10.37 30

In *Myrto* autem pelago insula [nunc *Mandria* Mare *Azenara* uulgo

<i>Arcefine</i> insula	56	.37	0
<i>Begialis</i> [Leuita nunc	56	10.36	50
<i>Minyia</i> [Mandria	55	50.36	50
* <i>Astipalæa</i> ciuitas [Vna ex <i>Cycladibus</i> insulis. [Stampalia hodie.	55	40.36	26

In *Rhodiaco* autem & *Carpathio* pelago

<i>Syme</i> insula <i>Syma</i> <i>Straboni</i> . [Simia nunc	56	20.35	40
<i>Cesi</i> ciuitas [Casus <i>Plin</i> . [Sara hodie	56	30.35	15
* <i>Co</i> ciuitas [Coos, <i>Coom</i> , <i>Longo</i> hodie, <i>Astyphalea</i> olim.	57	.36	26
<i>Carpathi</i> ins. descriptio. [Escarpanto uulgo.			
<i>Thoantium</i> promont.	57	.34	40
<i>Ephialtium</i> promont.	57	40.35	10
<i>Posidium</i> ciuitas	57	20.35	0

Rhodi

Rhodi insulæ descriptio [Ophiussa, Telchinis dicta: sub Turca est.

Panis extrema	58	.35	56
Camirus	58	20.35	15
Lindus	58	40.36	0
Ilissus	58	20.36	0

Ialyfus cæteris, iuxta quam hodie Rhodus ciuitas, sola alijs dirutis superstes.

LYCIAE SITVS CAP. III.

Tabula prima Asiæ.

Briquia hodie, populi Solymi primo, Termilæ postea dicti, Turci iam sunt oës.

Lycia terminatur ab occasu & septëtrionibus Asia, iuxta expositas lineas
Ab ortu uero parte Pamphiliæ, quæ à fine est Asia usq; ad mare, per Ma
ficytum montem. [Climax cæteris dicitur. [Cuius finis, qui supra mare est
gradus habet

61 50.36 30

A meridie autem mari Lycia iuxta littoris descriptionem hanc

Post Caunum

Calinda [Calymna Strab. Calydna Plinio. [Lagula uulgo	59	20.35	56
Chyde [Prepia nunc	59	36.35	50
Carya [Crya Plinio	59	50.35	56
Dædala locus [Macri	60	.35	56
Telmessus [Telmessus Strab.	60	10.35	50
Xanthi flu. ostia [Sirbis fl. à prioribus dictus [sic nunc	60	20.36	0
Fontes fluuij	60	.37	40
*Pataræ [Patera hodie, Sataros prius	60	30.36	0
Antiphellus [Habessus primo. [Finiçca uulgo	60	30.36	20
*Andriacæ [Gorante uulgo, Adriaca	60	50.36	26
Limyri flu. ostia [Lorymus Straboni	61	.36	20
Apiræ [Chilidonia nunc	60	10.36	26
Hiera uel Sacra promontoria [Caput Chelidoniæ	61	30.36	15
Olympus ciuitas	61	40.36	20
Phaselis [Phafilis Strab.	61	50.36	20
Et Cragus seu Cragas mons, cuius medium continet gradus	60	.36	46

Ciuitates uero sunt in Lycia mediterrancæ circa
montem Cragantem.

Cydnæ Cyane Plinio

59 30.37 10

L 2 Sembra

<i>Sembra</i>		59	40.36	50
<i>Ottapolis</i>		59	26.36	36
<i>Comba</i>		59	30.36	30
<i>Sidyma</i> [<i>Solyma Straboni</i>]		59	50.36	40
<i>Pinara</i>		59	50.36	6
<i>Araxa</i>		59	50.37	6
<i>Tlo</i> [<i>Tlos legendum.</i>]		60	.36	40
<i>Xanthus</i>		50	15.36	10
<i>Apud montem autem Maficytum ciuitates he</i> [<i>Maficytes mons Plinio</i>]				
<i>Corydalla</i>		60	15.36	50
<i>Sagalassus</i>		60	40.36	56
<i>Rhodia</i> [<i>Rhodiopolis Pl.</i>]		61	10.36	50
<i>Trebenda</i> [<i>aliter Arenda</i>]		61	10.36	15
<i>Phellos</i>		60	36.36	30
<i>Myrra</i> [<i>Myra Plinio & Straboni</i>]		61	.36	40
<i>Limyra</i>		61	26.36	36
	<i>Myliadis</i>			
<i>Podalæa</i> [<i>Podalia Plinio</i>]		60	.37	30
<i>Nysa</i>		60	.37	15
<i>Cherna</i>		60	20.37	20
<i>Condica</i> [<i>Candyba Plin.</i>]		60	40.37	10
	<i>Carbalie pars</i>			
<i>Bubon</i>		60	20.37	40
<i>Oeneanda</i> [<i>Oenanda Plinio, Oenandros Straboni</i>]		61	.37	40
<i>Balbura</i>		60	40.37	30
	<i>Insule uero adiacent Lycia</i>			
<i>Maxima insula</i> [<i>Megista Plinio</i>]		60	40.35	15
<i>Dolichiste insula</i> [<i>Doliche alijs</i>]		60	45.35	38
<i>Cbelidonia scopuli quinque</i> [<i>Cbelidonias insulas tres ponit Strabo.</i>]		61	30.36	0

GALATIAE SITVS CAP. III.

Tabula prima Asiae.

Hac & Gallogræcia à Gallis, Gomoritæ prius dicti à Gomor filio Iaphet, ut refert Iosephus lib. I. ad hos scripsit Paulus apostolus.

Galatia limites habet, ab occasu Bithyniam, & partem Asiae, iuxta expositâ lineâ. A meridie Paphliam, à præfato iuxta Asiam termino; usque ad

ad Parallelum, qui continet gradus	64	15.38	36
Ab ortu uero partem Cappadociae, quae est ab hoc sine usq; Pontum, iuxta sitū, qui continet	65	30.43	10
A septentrionibus partem Ponti secundum descriptionem hanc			
Post Cytorum ciuitatem littoralem			
Climax castellum	61	10.43	50
*Theuthrania [Tripoli	61	30.44	0
Carambis extrema [Comana	61	20.44	26
Zephyrium	61	30.44	20
Callistratia [Castellas nunc	61	45.44	15
A boni mœnia [Arcani uulgo	62	.44	0
Cimolis [Quinoli uulgo	62	30.44	0
Armene	62	56.43	56
Stephane uicus [S. Stephanus.	63	20.43	56
*Sinope [Sinopi hodie, Mithridatis patria & sepulchrū.	63	50.44	0
Cyptasia [Carosa uulgo	64	.43	40
Zalisci flu. ostia [Amnias dicitur	64	.43	30
Galorum [Garipo hodie.	64	15.43	20
Halis flu. ostia	64	30.43	10
Fluuij conuersio	64	15.42	15
*Amisus [Enetia prius Sabell. dicta, Simiso.	65	.43	6
Montes in Galatia sunt memoratu digni			
Olysas mons, cuius medium [aliàs Gigas alij Oligas, Olgafis	63	.42	40
Et Didymi orientalia	62	.41	20
Et qui uocatur Celgnorum tumulus, cuius medium	62	30.39	30
Et quæ ad mare sunt, tenentur ab his qui incolunt Paphlagoniam, [Pyleme- nia hæc prius dicta Plinio, à Pyle flu. qui est Parthenius. In quibus ciuitates & uille mediterraneæ			
Zagira	61	40.43	40
Plegra	62	30.43	30
Sacora	63	20.43	40
Helua	61	40.43	0
Tobata	62	20.43	0
Germanopolis [Ginapolis, caput prouinciæ Turcarum	63	.43	0
Gelaca	63	40.43	15
Xoana	63	15.43	0
Dacasya	61	40.42	40
Mosium	61	6.42	15
Sacorsa	62	.42	15

Pempeiopolis	62	30.42	15
Conica [Ciniata, Mithridatis castellum	62	15.42	30
Andrapa, quæ & Noua Claudiopolis	63	15.42	20
Sabanis	63	50.42	20
Titua	64	15.42	30
Eufene	64	40.42	40
Intra Paphlagoniam magis occidentales sunt Tolibosti, [Tolibostogi, Telistobogij Straboni. In quibus ciuitates			
*Therma Colonia	61	30.42	0
*Pessenus [Pessinuntem Dyndymenam & Cybelem uocant, ibi Gordius nodus est ab Alexandro rescissus	61	.41	30
Vindia	61	40.41	40
Anarus	61	30.41	20
Tolasthachora	61	15.40	56
Vetestum	62	40.43	0
Post quos quasi ad ortum solis Tectosagæ sunt, In quibus ciuitates			
*Ancira Metropolis Mediacus nunc dicitur, teste Ra. Volaterrano.			
	62	40.42	0
Olenus	62	15.42	0
Corbeuntus	62	40.41	40
Agrizama	62	.41	30
Vinzela	62	30.41	20
Orosologia	63	.41	26
Sarmalia	63	20.41	6
Diētis	62	40.40	50
Carima	63	.40	40
Landosia	63	40.40	15
Iis etiam magis orientales sunt Troemi, In quibus ciuitates			
Tanium [Tanium, alii Tabiam uocant.	63	36.41	40
Lascoria	63	15.42	0
Androsia	64	18.42	6
Claudiopolis [Adrape aliàs dicta	63	50.42	0
Carissa	64	40.41	40
Phubarena	64	10.41	30
Dudusa	63	50.41	20
Saralos	[64	20.41	20
Vcena	64	10.40	56
Rastia	64	30.41	0

Sub præfatis gentibus habitant Proserlimitæ ipsæ coniunctæ. Sub istis

Bycenis

<i>Byceni, & pars Lycaonia. In quibus ciuitates</i>			
Penteneffus	62	15.40	30
Ecdaumana	63	20.40	26
Sinata	64	15.40	26
Ardistama	64	.40	10
Cinna	63	20.40	0
Congustus	62	40.39	50
Tetradium	63	.39	30
Laodicia combusta	62	40.39	40
Vasada	64	.39	26
Perta	64	20.39	30
<i>Postea sub ijs ab occidentali plaga pars est Pisidia, & ciuitates</i>			
Apollonia	62	.39	0
* Antiochia Pisidia	62	30.39	15
Amblada	61	50.38	56
Neapolis	62	50.39	15
<i>Ab ortu uero solis est Isauria, Et ciuitates</i>			
Sauatra	64	20.39	15
Lystra	64	.39	0
* Isaura	63	50.38	40
<i>In medio autem Orondici gens, & ciuitates</i>			
Misthium	63	.39	15
Pappa	63	20.38	56

P A M P H Y L I A E S I T V S C A P. V.

Tabula prima Asiae.

Pamphylia Mopsopia cognominata Settelia uulgo [terminatur ab occasu Lyciae & parte Asiae iuxta expositam lineam. A septentrionibus uero Galatia iuxta dictum Galatiae latus.

Ab oriente Cilicia & parte Cappadociae iuxta lineam, quae est a fine uersus Galatiam, usque ad Pamphylium pelagum, cuius finis ad mare continet gradum 63 50.36 40.

A meridie uero ipso Pamphyliae pelago, iuxta descriptionem hanc

Post Phaselidem ciuitatem Lyciae littorales Pamphyliae

Olbia [Acopende	62	.36	36
Atalia [Satalia regia	62	15.36	30
Cataracti flu. ostia [Cataractes	62	30.36	36
Magydus	62	40.36	50
	L	4	Cestri

<i>Cestri flu. ostia</i> [<i>Oestros dicitur Pomp. Melæ.</i>]	62	50.36	30
<i>Eurymedontis flu. ostia</i>	63	50.36	56
* <i>Sida</i> [<i>Sida Candeloro</i>]	63	20.36	20
<i>Ciliciæ asperæ ciuitates littorales</i>			
<i>Coracesium</i> [<i>Coracesium Straboni</i>]	63	36.36	40
<i>Sysara</i>	63	50.36	45
<i>Ciuitates autem sunt in prouincia mediterraneæ, Phrygiæ quidem Pisidiæ</i>			
<i>[Sauria nunc dicitur Turcarum prouincia, cuius caput Seleucia, quæ eis dicitur</i>			
<i>Scandalor.:</i>			
* <i>Seleucia Pisidia</i>	62	.38	30
* <i>Antiochia</i> [<i>Cæsarea Plinio</i>]	62	30.38	30
<i>Antiquum Bundos</i>	61	30.38	30
<i>Baris</i>	61	50.38	26
<i>Conane</i>	61	50.38	6
<i>Lysinia</i>	61	15.38	15
<i>Cormasa</i>	61	10.37	56
<i>Carbaliæ autem</i>			
<i>Cretopolis</i>	61	15.37	30
<i>Pogla</i>	61	40.37	40
<i>Menedemium</i>	61	20.37	40
<i>Vranopolis</i>	61	40.37	20
<i>Pisinda</i>	61	40.37	10
<i>Ariassus</i>	62	6.37	10
<i>Corbasa</i>	62	20.37	6
<i>Milyas</i>	62	30.37	26
* <i>Termessus</i>	62	10.37	15
<i>Pamphylia uero mediterraneæ ciuitates</i>			
* <i>Perge</i> [<i>Perga Plinio, & Straboni.</i>]	62	15.36	56
<i>Siluum</i>	62	26.36	50
* <i>Aspendus</i> [<i>Aspendum</i>]	62	15.36	30
<i>Pisidia autem</i>			
<i>Prostama</i>	62	15.38	20
<i>Adada</i> [<i>Adadata Strab.</i>]	62	56.38	15
<i>Olbasa</i>	62	40.38	0
<i>Dyrzela</i>	63	10.38	20
<i>Orbanassa</i>	63	20.38	0
<i>Talbonda</i>	63	45.38	0
<i>Creimna Colonia</i>	63	.37	50
<i>Comuacuns</i>	62	50.37	40

Pletenessus [Petnelissus Strab. Plantaniſtum Plinio	63	30.37	50
Vnzela	63	15.37	30
Selge [Selga Strab.	63	.37	20
<i>Cilicia Trachia ſive aſpera mediterranea</i>			
Laerte	63	40.37	26
Caffa	63	50.37	36
Lyrbe	63	15.37	6
Colobrassus	63	20.37	10
Cebyra	64	.37	45

Infula autem adiacent Pamphylia

Crambuſa infula	62	30.36	50
Apelbuſa infula [Attelebuſa Plinio	63	15.35	50

CAPPADOCIAE SITVS CAP. VI.

Tabula prima Aſia.

*Leucoſyris olim Euaſthio, quam à Cappadoce amne
Plinius dicit Cappadociam*

Cappadocia terminatur ab occaſu Galatia, & parte Pamphylia iuxta expoſitam lineam à Ponto uſq; ſinem, cuius ſitus cõtinet gradus.

	64	.37	40
<i>A meridie Cilicia, iuxta lineam, quaẽ inde per Taurum uſq; ad Amanum montẽ producitur uſq; ſinem, cuius ſitus</i>	60	.37	30
<i>Præterea parte Syria, quaẽ inde eſt per Amanum montem ad Euphratis partẽ, quaẽ continet gradus</i>	71	40.38	0
<i>Ab oriente Armenia magna iuxta Euphraten quidem, à præſata parte Amani montis uſq; ad conuerſionem eius, quaẽ maxime ſeptentrionalis, ad ortum ten- dit, cuius gradus ſunt</i>	71	.42	30
<i>Poſt hæc linea, que eſt iuxta montes Moſchicos uſq; ſinem, cuius poſitio habet</i>	72	30.44	45
<i>A ſeptentrionibus parte ponti Euxini, quaẽ ab Amiſo Galatia protenditur uſq; ad dictum ſinem</i>	72	20.44	45
<i>Littus igitur partis huius habet deſcriptionem hanc</i>			
<i>Leucoſyrorum cubitus [Lirus hodie</i>	65	40.43	20
<i>Iris flu. oſtia [Lycus alter flu. cum influens Plinio dicitur & Strab.</i>	66	.43	0
<i>Prima flu. ſicxio</i>	67	15.41	20

Secunda

<i>Secunda flu. flexio</i>	66	.41	20
<i>Fontes fluuij</i>	68	.41	0

Ponti Galatici circa Phanagoriam campum

* <i>Themiscyra</i> [<i>A qua Themiscyra prouincia Strab. sed Pomp. Mela Themiscyrum appellat. [Simiso uulgo</i>	66	20.43	6
<i>Herculis promont.</i>	66	50.43	20

Ponti Polemoniaci

<i>Thermodontis flu. ostia</i>	67	.43	15
<i>Fontes fluuij</i>	68	30.42	30
<i>Polemonium</i> [<i>Leon uulgo</i>	67	15.43	6
<i>Iasonium promontorium</i> [<i>S. Thomas</i>	67	30.43	15
<i>Cyteorum</i> [<i>Cotyorum Plinio, Cecino hodie</i>	67	36.43	6
<i>Hërmonassa</i> [<i>Sirifonda uulgo</i>	68	.43	15

Ponti Cappadocij iuxta Sydonem [*Sidena alijs.*

<i>Ischopolis</i> [<i>Tripoli uulgo</i>	68	20.43	20
<i>Cerasus Zefano</i>	68	50.43	20
<i>Myssi portus</i>	70	30.43	20
<i>Pharnacia</i> [<i>Pharnace Plinio, Platena</i>	69	20.43	6
* <i>Trapezus</i> [<i>Trapezuntia, Trapezonda, Metropolis prouincia Turcarum, que dicitur Genech, sine Ienech, Haithonus cap. 13.</i>	70	45.43	6

Iuxta autem Cissios

<i>Pitiusa</i> [<i>Fionda uulgo, aliter Opus</i>	71	.43	26
<i>Rhizus por.</i> [<i>Risso uulgo</i>	71	10.43	36
<i>Athenarum promontorium</i>	71	.43	45
<i>Chordule,</i> [<i>aliàs Chorduba</i>	71	20.43	45
<i>Morthula</i>	71	40.43	50
<i>Archadis flu. ostia</i>	71	56.44	0
<i>Xyline</i> [<i>Sentina uulgo</i>	72	6.44	10
<i>Cissa flu. ostia</i> [<i>Quisa uulgo</i>	72	10.44	20
<i>Apsorrus</i> [<i>Arcani hodie</i>	72	20.44	15
<i>Apsori flu. ostia</i> [<i>Absarus Plinio</i>	72	20.44	40
<i>Vbi scinditur in Glaucum amnem, & in Lycum</i>	72	30.43	45
<i>Fontes Apsori flu.</i>	72	45.43	0
<i>Sebastopolis</i> [<i>S. Gregorius</i>	72	20.44	45

Montes autem memoratu digni Cappadociam cingunt Argeus mons,
 [*Artagum putat Boccatus. [Cuius fines continent gradus*

65 20.40 30 & 66.39 40
Vnde fluuius Melas appellatus fluens Euphrati immiscetar iuxta gradus

71 .39 20

Meletem

[Meletem uocat Ruffus, per quem Rom. duces in Mesopotamiam nauigabant.
Et Antitaurus mons, transiens à mōte Tauro, usq; Euphraten fluum in inter
uallo, cuius media pars ad Taurum montem terminum habet

65 30.38 30 & 67 15.39 15

Finis autem apud Euphraten flu. gradus & ipse habet

67 30.39 20 & 71 30.41 15

Et Scordiscus mons, cuius fines continent gradus 68.41 & 69.42 30

In Cappadocia uero ciuitates sunt mediterraneæ & uicus post Leucosyros, qui in
confinibus Galatiæ sunt

Ponti Galatici mediterraneæ

Boenassa	65	30.42	45
Sebastopolis alia [Cabira, Diopolis, Augusta	66	.42	20
Tebenda	66	40.42	10
* Amasia [Amaseia, Strabonis patria	65	30.42	0
Chologi	66	.42	0
Etonia	65	.41	30
Piala	65	45.41	40
Pleuramis	65	15.41	20
Pida	66	40.41	45
Sermusa	66	20.41	26
* Comana Pontica	67	.41	30
Eudoxiara	68	30.40	15

Ponti Polemoniacy mediterraneæ

Gozalina	66	30.42	40
Eudiphus	67	20.42	10
Caruanis	67	40.42	10
Barbanissa	68	.42	20
Ablata	68	20.42	0
* Neocæsarea	67	20.41	50
Saurania	68	.41	15
Megaluda	67	40.41	40
Zela [Zelitica regio à Pompeio dilatata, & Megalopolis nominata	67	30.41	20
Danati	68	.41	0
* Sebastia	68	.40	40
Mesorome	68	30.41	45
Sabalia	68	20.41	40
Megalossus	68	10.41	10

Ponti Cappadocij mediterraneæ

[Christiani

[Christiani erant & Marcionem hæreticum habuerunt, sed iam à Turcis cum Trapezunti imperio sunt debellati.

Zephyrium	68	20.40	20
Aza	69	.42	30
Cocalia	69	30.42	45
Cordyle	70	.43	0
Trapezuse	70	30.43	6
Asiba	71	20.43	15
Mardara	71	30.43	40
Camuresarbum	72	.43	30

Pratura uel præfectura Chamannesis

Zama	65	.40	36
Andraca	65	.40	50
Gadasena	65	45.40	56
Vadata	65	20.40	0
Saruena	65	40.40	20
Odoga	66	.40	20

Præfectura Sargaurasena

Phiara	67	.41	0
Sadagena	66	20.40	45
Gauræna	67	.40	30
Sabalaßu	66	30.40	26
Ariarathira	67	20.40	45
Maroga	67	30.40	30

Præfectura Gardaucreta.

Phreata uel putei	65	.40	0
Archelais	64	45.39	40
Nanessus	65	30.39	45
*Diocæsarea [Cabira Straboni prius dicta	65	30.39	20
Salambria, quæ & Sarabraea	65	15.39	20
Tetrapyrgia	66	.39	20

Præfectura Cilicia

Mustilia	66	15.40	20
Sina	66	30.40	6
Campe	66	15.39	45
*Maza, quæ & Cæsarea [Mazaca Straboni, Eusebio magna Cæsarea, ubi præfules Basilus & Gregorius Nazianzenus, Ruffo dicta Megara	66	30.39	30
Cyzistra	67	.39	20

Ebagenæ

Ebazena	67	10.40	15
Archalle	67	30.40	
Sobara	67	10.39	40

Lycaonia

Adopissus	64	40.39	15
Canna	64	45.39	0
*Iconium [Cogni hodie, ait Sabellicus, Carananorum principium regia	64	30.38	45
Paralais	64	45.38	30
Corna	65	.38	6
Casbia	65	10.38	45
Baratha	65	30.38	30

Antiociana

Derbe	64	20.38	15
*Laranda	64	45.38	6
Olbassa	65	20.38	10
Musbanda	64	45.37	50

Praefectura Tyanidis

Drate	65	10.39	0
*Tyana	66	.38	56
Bazis	66	15.38	56
Siala	66	30.38	56

ARMENIAE MINORIS SITVS
CAP. VII.

Tabula prima Asiae.

Leucosyriam appellatam ait Procopius, Christiani sunt, sed dissident à Romana ecclesia: habent suum papam, quem uocant Catholicam. Hæc Anaduole uocatur hodie.

Armenia minoris situs, cuius pars maxima Septentrionalis uocatur Orbalissina, & quæ sub ipsa Actulana. Postea Aerethica, & sub hac Horsena, Et pars maximo australis post Horsenem Orbisene

Ciuitates uero iuxta Euphratem hæ sunt

Simibra	71	.42	30
Aziris	71	.42	0
Ladana	71	.42	40

Sisnara

<i>Sismara</i> (aliàs <i>Ismara</i>)	71	30.41	26
<i>Zimara</i>	71	30.40	40
<i>Dascuta</i>	71	.40	26
<i>Interius autem & iuxta montana</i>			
* <i>Satala</i>	69	30.42	10
<i>Domana</i>	70	.42	6
<i>Tapura</i>	70	30.42	10
* <i>Nicopolis</i>	69	.41	40
<i>Chorsabia</i>	69	40.41	45
<i>Charax</i>	60	30.41	45
<i>Dagona</i>	68	40.41	20
<i>Seleoberia</i>	69	30.41	0
<i>Caltiorissa</i>	69	50.41	15
<i>Analibla</i>	70	20.41	20
<i>Pesingara</i>	68	30.40	56
<i>Godasa</i>	69	.40	45
<i>Eudixata</i>	68	15.40	26
<i>Carape</i>	70	20.40	0
<i>Masora</i>	70	30.40	40
<i>Oromandus</i>	69	40.40	20
<i>Ispa</i>	70	30.40	20
<i>Phuphena</i>	69	.40	15
<i>Arane</i>	69	45.40	10
<i>Phuphatena</i>	68	40.39	50
<i>Mardara</i>	69	6.39	40
<i>Varsapa</i>	67	50.39	30
<i>Horsa</i>	68	30.39	20
<i>Melitenes iuxta Euphraten fluvium. [Medene Russo inde, & Monoraticum unum.</i>			
<i>Dagusa</i>	71	.40	6
<i>Simis Colonia</i>	71	.39	45
* <i>Melitene</i>	71	.39	30
<i>Intra autem has.</i>			
<i>Zoparistus</i>	70	.40	0
<i>Titarissus</i>	69	45.39	45
<i>Cianica</i>	69	20.39	30
<i>Phusifara</i>	70	30.39	40
<i>Eufimara</i>	70	10.39	30
<i>Iassus</i>	69	.39	30

Ciacis	69	30.39	15
Leugesæ	70	15.39	10
Carmala (aliàs Mareala)	70	40.39	20
Semisus	70	30.39	0
Laleneris	69	30.38	50

Præfectura Cataonia [Hanc præfecturam

[Cappadocia adscribit Strabo.

Cabassus	67	15.38	36
Tynna	66	50.38	30
Tirallis	67	.38	20
Cybiſtra	66	.38	15
Claudiopolis	65	40.37	50
Daliſandus	69	20.37	50
Padyandus [aliàs Polyandos	67	.38	0
*Comana Cappadocia	68	.38	0
Mopſifons	67	20.37	30
Tanadaris	68	20.37	45
Leandis	68	40.37	40

Præfectura Muriana

Sindita	67	30.39	10
Chotena	68	15.39	10
Zoropassus	69	40.39	0
Nyſſa	68	20.38	40
Araſaxa	67	30.38	30
Carnalis	68	45.38	30
Garnace [Gorneas caſtellum munitum, Corn. Tacitus lib. 12.	68	30.38	30

Præfectura Lamiana penes Euphraten flu.

Corne	71	.39	15
Metita	71	.39	0
Claudia	71	.38	45

Interius uero ſunt

Caparcelis	70	30.39	0
Sizoatra	70	.38	45
Pafarne	70	30.38	30
Cizara [Cira dicitur Sexto Ruſſo	69	20.38	30
Sabagina	68	50.38	10
Noſalene	69	50.38	20
Lauſtaſa [aliter Langaſa	69	20.37	50

Præfectura

Præfecturæ Arauenæ iuxta Euphraten quidem fluium

<i>Iuliopolis</i>	71	.38	26
<i>Barzalo</i>	71	.38	10
<i>Interius uero his</i>			
<i>Serastere</i>	70	40.38	15
<i>Lacriassus</i>	70	15.38	10
<i>Entelia</i>	70	.37	45
<i>Adattha</i>	69	30.37	30

C I L I C I A E S I T V S C A P . V I I I .

Tabula prima Asiæ.

Armeniã hodie uocari tradit Haithonus ca. 14. sub proprio fuit principe Caramano Turca, & aliorum Turcarum inimico. Cilicia, Solinus inquit, antea usque ad Pelusium Aegypti pertinebat, Lydijs, Medis, Armenijs, Pamphylia, Cappadocia sub imperio Cilicum constitutis. Caramania nunc

C*ilicia terminatur ab occasu parte Pamphylia exposita, Ab oriente iuxta Amanum montem, à fine, qui est ad Cappadociam, qui usq; ad Issicum sinum extenditur, & usq; Pylas Amanicas, cuius finis situs continet gradus*

69 30,36 20

A septentrionibus autem parte exposita Cappadocia, iuxta Taurum montē. A meridie angustijs Ciliciæ, & Issico sinu iuxta descriptionem. sic se habentem.

Post Sysdram ciuitatem Pamphylia in littore, quod sequitur

Leleutidis Thracia, hoc est, a speræ regionis [Duplex Cilicia, Trachea hæc, reliqua campestris

<i>Iotape</i>	64	.36	45
<i>Selenus [Selinus flu. Strabo. [Castrum Longobardum</i>	64	20.36	45
<i>Antiochia super Trago [Antiochetta</i>	64	40.36	50
<i>Nephelis</i>	64	50.36	36

Cetidis

<i>Anemurium</i>	65	10.36	50
<i>Orymagdi flu. ostia</i>	65	20.36	45
<i>Arsinoe</i>	65	30.36	50
<i>Colenderis [Celendris Strabo. [Candelorus hodie</i>	65	45.36	50
<i>Aphrodista uel Veneræa</i>	66	.36	50
<i>Sarpedorum extrema [Sarpedon promont. Strabo.</i>	66	10.36	45
<i>Calycadni flu. ostia</i>	66	20.36	50

Zephyrium

Zephyrium promont.	66	20.36	20
Proprie Cilicia, [Campestris Cilicia			
*Corycus [Curch uulgo, Corycum promontorium Strab.	66	30.36	50
Sebaste uel Augusta	66	45.36	45
Lami fl. ost. [Latmus Stra.	67	.36	45
*Pöpejopolis, quæ & Sole [Soloe Pöponio, Soli Straboni	67	15.36	40
Cydni flu. ostia	67	45.36	40
Fontes fluuij	66	.38	30
Sari flu. ostia [Cæranum prius	68	.36	30
Pyrami flu. ostia	68	15.36	30
Pyramifontes	68	30.38	0
*Mallus [Malo uulgo	68	30.36	30
Setrapolis oppidum [Cassipolis Plinio	68	45.36	30
Aegæ [Aegææ Straboni	69	.36	30
Iffus [Iaiassa hodie.	69	20.36	26
Mediterranææ uero ciuitates in Cilicia sunt, Aspera quidem Leleutidis			
Caystrus	64	45.37	20
Domitiopolis	65	26.37	6
Philadelphia	66	.37	26
*Seleucia aspera [Trachiotis cognominata Plinio. [Seleucha hodie	66	10.36	56
Diocæsarea	66	10.37	10
Citidis autem			
Olbasa Olbus Straboni [Albistauerati	64	30.37	30
Lalassidis uero			
Ninica	65	30.37	30
Characine			
Flauitopolis	66	20.37	30
Lamotidis			
Lamus [Iamo uulgo	67	.37	0
Lacanitidis			
Irinopolis	67	50.37	20
Bryclices			
Augusta [Autep.	68	30.37	10
Propria Cilicia mediterraneæ			
*Tarfos [Terassa uulgo, Pauli Apostoli patria	67	40.36	50
*Adana [Adena uulgo	68	15.36	45
*Casarea penes Anazarbū [Casarau Augusta Plinio, quæ prius Anazarba [Axar uulgo	68	30.37	0
	M		Mopsi

Mopsi estia uel lares [Mifil	68	50.36	45
Castabala	69	.37	0
Nicopolis	69	30.37	15
Epiphania [Eriandos prius Plinio	69	30.36	40
Et Amanicæ pylæ [Aman	69	30.36	20

SARMATIAE ASIATICAE SITVS CAP. IX.

Tabula secunda Asiæ.

Cumania hodie unus Tartarorum principatus, Hūnos etiam hoc loci Procopius & Agathius describunt, à quibus Vngaria. Autores cum de Scythis loquuntur, istos intelligunt, nam de illis quos ad Imaum Ptolemæus Scythas uocat, raro nostri meminerunt, quos omnes Iornandes Gothos siue Getas facit.

Sarmatia que in Asia est, terminatur à septentrionibus terra incognita. Ab occasu Sarmatia que in Europa est, usq; ad fontes Tanais flu. & ab ipso Tanais flu. usq; ad eius ostia in Mæotim paludem & Mæotidis paludis orientali parte, que à Tanais est usq; Cimmerium Bosphorum, Cuius partis situs hic est, Post Tanais fluuij ostia.

Paniardis [Rubrorum Viuis	67	20.53	20
Marubij flu. ostia	68	.53	0
Patarue [Tocari vulgo	68	.52	30
Rhombiti magni flu. ostia [Rhombites Strabo.	68	30.52	0
Theophanij flu. ostia	68	30.51	40
Azara ciuitas	68	30.51	20
Rhombiti parui flu. ostia	69	.50	30
Azabitesmitra [aliter Azabetistana.	68	.50	0
*Tyrambe [Trapano hodie	69	40.49	50
Atticiti flu. ostia [Latiti hodie, Anticeita Strab.	70	.49	20
Gerusa ciuitas [S. Georgius	70	.49	0
Pfathis flu. ostia	69	.48	45
Mapeta [Copa hodie	69	.48	30
Vardani flu. ostia	68	.48	20
Cimmerium promont. [C. Crucis	66	30.48	30
Apathburgus [Apaturus Plinio, Apaturum Veneris sanum Straboni.	66	20.48	51
Achilleum apud os	64	30.48	15

Et in Bosphoro Cimmerico [strictum Cassæ hodie

*Phenago-

*Phanagoria [Mapotrinica	64	30.47	50
Corocondame [Cololmicoria	64	15.47	30
<i>A Meridie autem parte, quæ hinc est Euxini ponti, usq; ad Coracem fluium, & ab hinc æquidistanti linea Colchidis & Iberiæ ac Albariæ usq; ad latus Hyrcani maris, quod & Caspium uocatur, Cuius lateris descriptio sic se habet. Post Corocondamen ponti ciuitatem rursus</i>			
*Hermonassa [Madaque hodie.	65	.47	30
Syndicus portus [Sindiacus Strabo.	65	30.47	50
Synda oppidum [Sindica Plinio	66	.48	0
Bata portus [Maurus Portus	66	30.47	40
Bata oppidum [Maui hodie.	66	20.47	30
Psychri flu. ostia [Londia fl.	66	40.47	30
Achæa uic. [Locho uulgo.	67	.47	30
Cerceticus sinus [Susachas Golfus	67	30.47	20
Tazos	68	.47	30
Toretice extrema [Ca. Cubæ	68	.47	0
Ampsalis ciuitas [Albafequia hodie	68	30.47	15
Burcæ flu. ostia	69	.47	15
*Oenanthia [S. Sophia.	69	40.47	15
The Syris flu. ostia	69	40.47	0
Fortia mænia [Auogasia nunc	70	.46	50
Coracis flu. ostia	70	30.47	0
Finis, qui hinc est ad Colchidis latus.	75	.47	30
Reliquum, quod deinde est usq; ad terminum Iberiæ, in quo & Sarmaticæ pylæ	77	.47	0
Quod deinde est ad Albaniam usq; finem Hyrcani pelagi, in quo Soane flu. ostia	86	.47	0
Ab oriente autem inde parte Hyrcani maris, in qua post Soane flu. ostia, Cuius situs dictus est	86	.47	0
Alontæ flu. ostia	86	30.47	40
Vdonis flu. ostia	87	.48	20
*Rha flu. ostia [Volga, Volha, à Tartaris Edel nuncupatus, nõ ex Hyperboreis, sed ex Moscouiæ planis & paludibus oriens, affirmante Mathia de Michou, & Paulo Ionio.	87	30.48	50
Et Scythia iuxta Rha fluium usq; ad flexionem, cuius situs continet gradus	85	.54	0
Et hinc iuxta meridianum usq; ad incognitam terram. Est & alia Rha fluij flexio, quæ appropinquat flexioni Tanais fluij, Cuius situs continet gradus	74	.56	0
M 2		Supra	

Supra quam admiscentur duo amnes à montibus Hyperboreis fluentes, Eius cõ
 mixtionis gradus sunt 79 .58 30
 Fontes uero alterius amnis magis occidentales gradus habent

70 .61 0
 Alterius uero magis orientalis 90 .61 0

Segregant & alij montes Sarmatiam, & qui nominantur Hippici & Ceraunij.
 Ex Corax mons, in quo fines sunt, qui per montes Cholchidis & Iberia producũ
 tur uocanturq; Caucaſii, ipſorumq; flexio super Hyrcaniam est qua & ipsa
 Caucaſus uocatur.

Hippicorum igitur montium promontoria gradus habent 74.54 & 81.52

Cerauniorum uero 81 30.49 & 84.52

Coracis autem 69.48 & 75.48

Caucaſi uero 75.47 & 85.48

Habent autem & Alexandri columnæ gradus. 80 .51 30

Pyle uero Sarmaticæ 81 .48 30

Albania autem pyle 80 .47 0

[Abgazari & Abgazeli populi has Caucaſi partes incolunt.

Colunt autem Sarmatiam in climatibus iuxta terram incognitam Hyperborei
 Sarmatæ. Sub ijs Baſilici, hoc est Regij Sarmatæ. Et Modocæ gens. [Moscoui-
 tas, Albã Ruſſiam, hos eſſe cenſet Paulus Iouius, à Mosco amne, à quo & Mo-
 ſca eorum regia: in Aſiam extenditur, licet Europæ ſit: & Chriſtiani ſunt, Græ-
 cis tamen plus adherentes, quàm eccleſiæ Romanæ. [Et Hippophagi Sarmatæ.
 Et ſub iis etiam Zacatæ. Et Suardeni. Et Aſaj. Poſtea iuxta quidem flexio-
 nem Septentrionalem Tanais fluuii Perierbidi ſunt gens magna. Et iuxta au-
 ſtralem Iaxamatæ gens

Ciuitates uero

Exopolis [Bozagar 72 .55 20

*Tanais [Tana uulgo 67 .54 20

*Nauaris [Nagariziachi 70 .55 0

A Suardenis autem Charides. Et ab ortu Rha fluuij Phithirophagi. Et Materi.
 Et Neſiotis regio. Poſtea ſub Iaxamatis Siraceni. Inter autem Maotim palu-
 dem & Hippicos montes poſt Syracenos Pſeſſi. Poſt Themeotæ. [Maota cate-
 ris dicti, unde Maotides paludes. [Sub quibus Tyrambæ. Poſt Aſturicani. Po-
 ſtea uſq; Coracem montem Arichi, Et Zinchi. Supra autem prædictos Cora-
 ces montes Conapſeni, Et Metibi, Et Agoritæ. Inter uero Rha flu. & Hippico-
 ſes montes ſub Siracenis eſt Mithridatis regio. Sub qua Melanchleni. Poſt
 Sapoſthrenæ. Sub quibus Scymmitæ. Poſt Amazones. Et inter Hippicos
 montes & Ceraunios Surani, & Socani. Inter autem Ceraunios montes &
 Rha

Rha flu. Orinei, & uali, & Serbi. Et inter Caucasum montem & Ceraunios Tursci, Turci legendum quibusdam placet. unde Turcarum origo Plinius Turcas hic nominat. [& Diduri. Et iuxta mare Caspium Vla, & Olonda, & Ifonda, & Gerri. Sub dorsis autem montium Bosphorani quidem supra utranq; Cimmerij Bosphori partem. Iuxta autem pontum Achai, & Cercita, & Heniochi ac Suanocolchi. Supra autem Albaniam Sanarai.

Ciuitates uero nominantur, & oppida iuxta quidem minorem Rhombitem Azaraba	70	.50	30
<i>Iuxta autem Psathin fluiuium</i>			
Auchis	72	40.49	40
<i>Iuxta autem Vardanum fluiuium</i>			
Scopelus	68	.48	0
Suruba	72	.48	20
Corusia	73	40.48	30
Ebriapa	75	20.48	30
Seraca	77	.48	40
<i>Et iuxta Burcum fluiuium</i>			
Cucunda	70	.47	45
<i>Iuxta autem Thessarum amnem</i>			
Batrache	71	.47	30
<i>Iuxta autem Coracem fluiuium.</i>			
Naana	73	30.47	45
<i>In montium autem dorsis ciuitates</i>			
Abunis	73	.48	0
Nasunia	74	.48	0
Almia	75	.48	0

COLCHIDIS SITVS CAP. X.

Tabula tertia Asia.

Comania Tartarorum hodie Colchin Iberiam & Albaniam continet. Colchi dicuntur hodie Lazi, Agathius lib. 2

Colchis terminatur à septentrionibus parte Sarmatiae. Ab occasu Pontus iuxta Euxini parte ea, quæ extenditur à Corace amne usque interiorem sinum iuxta Phasim flu. secundum descriptionem hanc.

*Dioscuria, quæ & Sebastobolis [Totius Euxini sinum obtinet, & extrema nauigatio dicitur, Strab. vulgo Sebastopori.

71 10.46 45
M 3 Hipp

Hippi flu. ostia.	71	.46	30
Cyanei flu. ostia [Cicabo	71	30.46	15
Siganeum [Garbendia	71	30.45	30
Neapolis [Negapotimo hodie	71	30.45	40
Aeapolis [aliter Geapolis Aea, unde Circe dicta Aea. [Lipotomo nunc	72	.45	30
Charisti flu. ostia	72	.45	15
Phasis flu. ostia [Boas prope fontes dicitur Procopio. hinc phasides aues epulae preciosissimae Iornandi. [Fasso fl. uulgo	72	30.45	0
*Phasis ciuitas [Fasso ciuitas hodie	72	30.44	45
A meridie terminatur hinc sinu Cappadocio iuxta expositam lineam, & reli- quum parte maioris Armeniae per ipsam lineam usq; finem, cuius situs	74	.44	40
Ab oriente uero Iberia iuxta lineam coniungentem fines expositos per Cauca- sios montes	75	.47	30
Tenant autem maritima Colchidis Zala. [Lazos populos Procopius appellat, de quib. multa in bello Persico inter Cosroem & Iustinianum.			
Superiora uero Manrali, & qui iuxta Ecreticem regionem sunt Mediterraneae uero ciuitates & oppida haec inesse dicuntur			
Mechlessus [Carbatri	74	30.46	45
Madia [Chipiche	74	15.46	15
Sarace [Vati	73	.45	0
Surium [Asso	73	20.44	40
Zadris [Caltichea	74	.44	40
[Zanorum hodie populos hoc loci commemorant Proc. & Agathius.			

IBERIAE SITVS CAP. XI.

Tabula tertia Asiae.

[Georgiani has regiones incolunt, Christiani quidem, sed schismatici: quorum ad se legationem refert Pius secundus.

IBeria terminatur a septentrionibus parte Sarmatiae exposita. Ab occasu Col-
chide iuxta dictam lineam
A meridie parte maioris Armeniae, sub limite, iuxta Colchidem, usq; ad finem
Cuius situs continet gradus 76 .44 40
Ab oriente autem albania iuxta lineam dictos fines coniungentem usq; 77 .47 0
Sunt autem in ea ciuitates & oppida haec

<i>Lubium oppidum</i> [Cremuch.	75	40.46	50
<i>Aginna</i>	75.	46	30
<i>Vasæda</i>	76	.46	20
<i>Varica</i>	75	20.46	0
<i>Sura</i> [Sere	75	.45	20
* <i>Artaniffa</i> [Cothachis	75	40.46	0
<i>Mestleta</i>	74	40.45	0
<i>Zaliffa</i> [Scander.	76	.44	40
* <i>Armaëtica</i> [Harmaëtis Plinio	75	.44	45

ALBANIAE SITVS CAP. XII.

Tabula tertia Asiæ.

Sub Persis Macedonibus & Romanis vicissim fuerunt, nūc sub Magno Chã Taratorum. Horū canes omnium animalium feritatē superant [hodie Zaira dicitur.

Albania terminatur à septentrionibus exposita parte Sarmatiæ, Ab occa-
su Iberiæ, iuxta lineam annotatam,

A meridie parte maioris Armeniæ quæ est iuxta Iberiæ finem usq; Hircanum
mare secundum Cyri flu. ostia, quæ gradus habent 79 40.44 30
[Corus Strab. dictus, Cydnus Plutar. Cirtus Sabel.

Ab ortu solis parte, quæ hinc extenditur usq; ad Soanam fluuium Hircani ma-
ris iuxta descriptionem hanc. Post Soanæ flu. ostia, quæ gradus habent

	86	.47	0
<i>Teleba ciuitas</i>	85	.46	50
<i>Gerri flu. ostia</i>	84	30.46	30
<i>Gelda ciuitas</i>	83	.46	10
<i>Cæsii flu. ostia</i> [Cassios Plinio]	82	30.46	46
* <i>Albana ciuitas</i> [Bachau.	81	40.45	50
<i>Albani flu. ostia</i>	80	30.45	30
* <i>Getara ciuitas</i> [Gangara. [Strau uulgo	79	30.45	0
<i>Post quam Cyri flu. ostia</i>	79	40.44	30

Ciuitates autem in Albania sunt & oppida, inter Iberiam quidem, & fluuium
à Caucaſo in Cyrum influentem, qui per totam Iberiam & Albaniam fluit, di-
rimens ab ipsis Armeniam

<i>Tagoda</i>	77	30.46	50
<i>Banchia</i>	77	.46	30
<i>Sanna</i>	77	40.46	40

M 4 Diglane

Diglane	77	20.45	45
Niga	77	20.45	15
<i>Inter autem præfatum fluvium & Albanum amnē, qui & ipse à Caucaſo fluit,</i>			
Mofega	79	.46	56
Samunis	79	.46	40
Iobula	78	.46	20
Iuna	79	.46	0
Embolæa	78	30.45	40
Adiabilia	79	.45	30
Abliana	78	.45	15
Mamechia	79	45.45	40
Ofica	77	30.44	45
Sioca	78	15.44	40
Baruca	79	20.44	40
<i>Tenent autem Albania portæ gradus ut dictum eſt</i>			
	80	.47	0
<i>Inter autem Albanum & Caſium flu.</i>			
*Chabala [<i>Cabalaca Plinio, inſignior Albania ciuitas</i>]	80	.46	45
Chobata	80	30.46	45
Bozjata	80	.46	20
Miſia	81	.46	20
Chadacha	81	.46	0
Alamus	82	.46	15
<i>Inter autem Caſium & Gerrum amnem</i>			
Thiauna	82	15.46	40
Thabilaca	82	45.46	50
<i>Inter Gerrum autem & Soanam flu.</i>			
Thilbis	84	15.46	50
<i>Infule autem adjacent Albania dua.</i>			
Paluſtres. Quarum medium gradus habet	87	30.45	0

ARMENIAE MAIORIS SITVS CAP. XIII.

Tabula tertia Aſiæ.

Turcarum imperio ſubeſt, ſicut & minor Armenia.

Armenia maior Turcomania terminatur à ſeptentrionib. parte Colchidis, & Iberia, & Albania, iuxta expoſitam per Cyrum fluvium lineam. Ab occaſu parte Cappadocia, ſecundum expoſitam ponti Cappa docum uſque Colchidem per Moſchicos montes lineam. Et portione Euphratis, quæ eſt inter Moſchicos montes & Taurum

<i>Ab oriente autem parte Hyrcani maris, quæ est ab ostijs Cyri amnis, usq; ad finē cuius gradus</i>	79	45.43	20
<i>Inter quam & Cyri amnis ostia</i>			
<i>Araxi fluminis ostia</i>	79	45.43	50
<i>Præterea Media, iuxta lineam, quæ hinc protenditur ad montem Caspium, ac etiã ultra montem, Cuius fines gradus habent</i>	79.	42 30 &	80 30.40
<i>A meridie Mesopotamia, iuxta Tauri montis lineam quæ quidem Euphrati fluuii iungitur iuxta gradus</i>	71	30.38	0
<i>Tigridi autem amni iuxta situm gradus habentem</i>	75	30.38	30
<i>Præterea Assyria iuxta lineam per Niphatem montem egredientem ad directum antedicta usq; præfatum finem Caspij montis, per quem lineam Niphates mons extenditur.</i>			
<i>Montes autem Armeniæ nominantur ij, qui Moschici appellantur, qui protenduntur usq; ad supraiacentem partem ponti Cappadocum. Et mons, qui Paryar-des dicitur, [Parietri montes Plinio. [Cuius fines continent gradus</i>	75.43	20 &	77.42
<i>Et Vdacespes mons, cuius medium gradus habet</i>	80	30.40	0
<i>Et Antitauri pars, quæ est intra Euphratem cuius medium.</i>	72	.41	40
<i>Et qui uocatur Abos mons, cuius medium habet</i>	77	.41	0
<i>Et Gordæi montes, quorum medium continet</i>	75	.39	40
<i>[Hi sunt Armeniæ montes, in quibus post diluuium arcam Noe consedisse ferunt: Boccatus & Haithonus Ararat montem uocant, unde terra Ararat. lib. regum hæc dicitur.</i>			
<i>Fluuij autem per Regionem excurrunt. Et Araxes flu. qui quidem ostia habet iuxta Hyrcani maris situm in grad.</i>	79	45.43	50
<i>Fontes uero iuxta situm gradus habentem</i>	76	30.42	30
<i>Ab ijs impetu ad orientem uectus, usq; montem Caspium, & ad septentrionem flexus, partim ad Hyrcanum mare exit, partim admiscetur Cyro fluuii, secundum situm continentem gradus</i>	78	30.44	30
<i>Et Euphratis fluuij pars, à prædicta ad orientem flexione usq; ad fontes qui & ipsi gradus habent</i>	75	40.42	40
<i>[Almachar fluuium Assyrriorum lingua dictum ait Plinius. Sunt & alij montes memoratu digni, à diuertigio Euphratis fluuij. Finis autem, qui Euphrati coniungitur, gradus habet</i>	71	30.40	30
<i>Finis uero, qui iuxta ipsius est fontes</i>	77	.41	0
<i>Et Tigridis pars in Armenia comprehensa, à particula ea, quæ est à latere meridiano usq; fontes ipsius Tigridis, quæ gradus habent</i>	74	40.39	40
<i>[Diglito iuxta fontes uocatum Tigridem ait Plinius. [Facientes paludem iuxta fontes,</i>			

ta fontes, quæ uocatur Thospites. Sunt & aliæ paludes, inter quas ea, quæ uocatur Lychnites [Thoatin & Arsenium lacum uocat Strabo, Dionysius poeta Thonitin, Plinius Thesbitem, Cuius medium gradus habet.

78 .43 15

Et Arfissa palus [Lacus Vastam. [cuius medium continet gradus

78 30.40 50

Regiones autem in Armenia sunt, in parte inter Euphraten & Cyrum ac Araxem amnes comprehensa penes quidem Moschicos mōtes, Cotacene, Super eos qui Bocche appellantur. Penes autem Cyrum amnem Tosarene & Totene. Penes uero Araxem fluum Colthene. Et quæ sub ea est Sodicene. Penes autem Paryardem montem Syracene & Sacapene [Saca sena ab alijs dicitur.

Et Ciuitates in ipsa parte

Sala [Sara nunc	73	20.44	20
Ascura	74	.44	10
Baraza	75	20.44	10
Lala	76	10.44	0
Santuta	77	20.44	20
Sataphara	78	.44	20
Toga	78	50.43	40
Varutha	73	.43	0
Azatha [Gorides hodie	73	45.43	45
Cholua	74	.43	10
Sedala	74	40.43	45
Surta	74	30.43	40
Patina [alijs Tastina	74	40.43	0
Cozala	75	20.43	30
Cotomana	75	15.43	40
Batinna	76	10.43	40
Dizaca	76	50.43	10
Ptua	77	.43	45
Glisma	78	20.43	40
Choluata	78	45.43	40
Sacalbina	79	20.43	15
Arsarata [Arxata Strab. [Tiphis uulgo	79	30.43	30
Et penes Euphraten fluum			
Brepus [alijs Bressus	72	15.42	45
Elegia	73	20.42	45
Chasira	74	.42	40
Chorsa	74	40.42	30

Thalina

Thalina	75	20.42	45
*Armauria	76	40.42	54
Artaxata [Artaxiasata Strab.]	78	.42	40
Naxuana	78	50.42	45

In comprehensa autem parte sub prædicta, usq; ad diuertigium Euphratis: regiones sunt magis quidem septentrionales, incipientes ab occasu Basiliſſene & Hordene & Arſea.

Sub his uero & Aciliſene & Aſtaumites. Et penes ipſum flumini diuertigium Sophene.

Ciuitates autem ſunt in hac parte

Athua	71	30.42	30
Tiniſſa	73	30.42	30
Zoriga [Caracnit	71	30.42	0
Sana	73	50.42	0
Brizaca	74	30.42	30
Daraniffa	76	.42	20
Zogocara	77	15.42	20
Cubina [Sabram.	78	30.42	20
Codana	71	30.41	40
Cachura [Chilana	72	.41	20
Cholua	73	30.41	0
Sogocara	74	.41	0
Phauſia	74	15.41	45
Phandalia	74	50.41	30
Zaruſala	75	40.41	45
Citamum	76	.41	30
Anarium	76	50.41	30
Sigua	77	.41	0
Terua	78	.41	50
Zurzua [Erzil	78	30.41	40
Matuſtana [Muſ.	78	.41	20
Aſticana	78	.41	0
Tarina	72	20.41	0
Baliſbiga	71	40.40	40
Babila	73	15.40	45
Saganana	75	15.40	45
Azora	76	30.40	40

In reliqua autem & australiori parte, inter Euphratis & Tigridis fontes Anzi tene est. Et quæ sub ea Thoſpites. Poſtea Corinea.

Et Ciuitates similiter in parte hac

Legerda	72	15.40	15
Mazara	71	20.39	50
Anzeta	72	.39	20
Soita	72	50.39	30
Belcania	73	30.39	40
Seltia	74	.40	0
*Thosfia [Tolgich	74	20.39	50
Colchis [Calpurt	75	30.39	0
Siauana [Samilon	71	30.38	0
Arsamosata [Arsamote Plinio, quam Euphrati proximam facit.	73	.38	20
Corra	74	30.38	40
Artasigarta	75	20.38	45

Ab oriente uero fontium Tigridis amnis Bagrandauene est. Et sub ipsa Gordene qua magis orientalis Cortæa, & qui sub ipsa sunt Mardi.

Ciuitates autem similiter in hac sunt parte

Tasca [Halla	75	30.40	20
Phora [Pollubodie	76	.40	10
Mapa [Mulpa	76	.40	40
Buana	76	45.40	0
Cholina	76	45.40	40
Terebia [Totona	77	20.40	56
Dandyana [Abdelgiris	77	40.40	20
Caputa [Ceus	79	20.40	10
*Artemita [Armining.	78	40.40	30
Thelbalane	76	15.39	50
Sia	75	45.39	40
Pherendis	74	40.39	40
Tigranocerta [Penes quã Niceforius amnis, Tacitus li. 15	76	45.39	40
Sardeua [Sairth	75	50.39	10
Colsa [Vastam	78	.39	50
Tigranoama [Belgari	79	45.40	0
Artasigarta [Paipurt.	75	20.38	45

CYPRI INSVLAE SITVS CAP. XIII.

Tabula quarta Asiae.

Crypta Stephano dicebatur, Minois, Colonia, Ceraftis, Machara, Acamantis, Aspelia, & Amathusa: Chitim Hebraeis. Veneti imperant.

CYprus quaqua uersus pelago terminatur.

Ab occasu quidem Pamphylio secundum descriptionem hanc.

* *Acamas promont.* 64 10.35 30

Paphos noua 64 20.35 10

Drepanum promont. 64 30.34 45

* *Paphos uetus [Palapaphos Plinio & Straboni* 64 30.35 0

Zephirium promont. 64 10.35 6

A meridie mari Aegyptio atq; Syriaco secundum descriptionem hanc

Post Zephirium promont.

Phrurium promont. 64 45.34 50

Curium ciuitas [Limiso à nostris dicitur 65 .35 0

Lyci flu. ostia 65 20.35 6

Curias extrema 65 30.34 45

* *Amathus [Veneri Sacra fuit, unde tota insula Amathusia dicebatur*

65 45.35 0

Tetij flu. ostia 66 10.35 0

Citium ciuitas [Cetium Straboni 66 15.35 0

Dades extrema 66 30.35 0

Troni ciuitas & extrema [Cabo del groda 66 45.35 0

Ab oriēte pelago Syriaco secundum descriptionem hanc. Post Thronos promōt.

Pedalium promont. [Pedasium Strab. 67 .35 20

Pediai flu. ostia 66 50.35 20

* *Salamis [Cenchrea dicta, hodie Famagusta* 66 40.35 30

Elea extrema 67 .35 40

Clides extrema [Caput sancti Andreae 67 30.35 50

A septentrionibus uero angusto Ciliciae freto iuxta descriptionem hanc

Carpasia [Carpasium Plin. 66 50.35 50

Achaorum littus 66 40.35 40

Aphrodisium 66 30.35 40

Macaria 66 .35 45

Ceraunia 65 40.35 45

Lapithi flu. ostia 65 30.35 50

Lapithos ciuitas [Lapheto Plinio 65 20.35 50

Crommyorum

<i>Crommyorum extrema</i> [Promontorium proximum Animurio promontorio Ciliciæ Tracheæ adstadia 350. Strab.	65	10.36	10
<i>Soli</i> [Sclus Straboni	65	.36	0
<i>Callinusa</i> promont.	64	40.35	45
<i>Arsinoe</i>	64	40.35	36
<i>Orientaliora igitur insula Salamina occupat, Occidentalia uero Paphia. Inter hæc uero & meridionalia Amathusia, & Olympus mons. Septentrionalia autem Lipithia.</i>			
<i>Ciuitates autem mediterraneæ hæ sunt,</i>			
<i>Chytrus</i> [Chytri Plinio	66	30.35	36
<i>Tremithus</i>	66	26.35	26
<i>Tamassus</i> [Tamaseus Pli.	66	40.35	26
<i>Insulae uero penes ipsam hæ sunt, & quæ appellantur Clides, quarum mediū gradus habet</i>	67	20.35	40
<i>Et Carpasarum insularum medium continet gradus</i> [Carpasias uocat Strabo.	64	6.35	45

SYRIAE SITVS CAP. XV.

Tabula quarta Asiæ.

SYRIA terminatur à septentrionibus Cilicia, & parte Cappadociæ iuxta expositam per Ananum montem lineam. Ab occasu Syriaco pelago, secundum descriptionem hanc.

Post Issum & Ciliciæ portas

<i>Alexandria</i> penes Issum (Alexandreta uulgo	69	30.36	10
<i>Myriædrus</i> [Quia ibi Xerses per myriades, id est, dena milia exercitum in Grecos numerauit.	69	30.35	50
<i>Rhossus</i> Candelona	69	20.35	40
<i>Scopulus Rhossicus</i> [Bonel portus	69	.35	40
<i>Selencia</i> Pieria [Soldi uulgo.	68	36.35	26
<i>Orontis flu. ostia</i> [Tiphon prius, Farsarus hodie, ubi portus S. Simeonis	68	30.35	30
<i>Fontes fluij</i>	70	.33	20
<i>Posidium</i> [Passera nunc	69	30.35	15
<i>Heraclea</i> [Italica	68	20.35	10
* <i>Laudicia</i> [Rhamata Hebræis, Lyche Barbaris	68	30.35	6
<i>Gabala</i> [Gebol Hebræis, hodie autem Volaterrano teste Gibel dicitur	68	20.34	56
			<i>Paltos</i>

Paltos	68	20.34	45
Balanæa [Valat, Beona	68	20.34	30
Phœnicia.			
Eleutheri flu. ostia [Valania flu. hodie	68	.34	26
Simyra [Taxymira Strab.	67	50.34	40
Orthosia [Tortosa hodie, prius Antaradum	67	10.34	40
*Tripolis [Tripolis Syria	67	30.34	20
Theuprosopon, uel deifacies promont. [Pragoca	67	20.34	15
Botrys [Botrus [Patrom uulgo	67	30.34	6
*Byblus [Saietem hodie, ait Benedictus Aretinus	67	40.33	56
Adonij flu. ostia [Canus hodie	67	40.33	45
*Berytus	67	30.33	40
Felix Iulia Plinio, hodie Barutus, Barutim, emporium celebre sicut olim Tyrus & Sydon.			
Leontis flu. ostia Damor	67	30.33	36
*Sidon [Sychem prius [nunc Saito	67	.33	6
*Tyrus [Sor Hebraice, Sur uulgo	67	.33	20
Ecdippa [Album promont.	67	10.33	15
Ptolemais [Acon hodie, Ace Pli.	66	50.33	0
Sycaminon [Epha Hebr.	66	50.32	50
Carmelus mons [Castellum peregrinorum. [Mons Calmelo nunc.	66	36.32	50
Dora [Dorum Plin. Dor Hebraicis dicitur. fuit Machabeorum ætate ita potes ut ab Antiocho. I 20. millibus peditum & 8. mil. equitum fuerit obfessa. [Pe regrinum castrum uulgo	66	30.32	40
Chorsei flu. ostia	66	20.32	36
À meridie Iudæa iuxta lineam inde descriptam, quasi orientem uersus, quæ ad meridiem flectitur, & secundum situm habet gradus	67	30.32	20
Finitur autem secundum situm, qui habet gradus	68	.31	15
Et parte Arabiæ Petreæ iuxta lineam productam à fine prædicto, quasi ad de- sertam Arabiam, usque finem, Cuius situs gradus habet.	70	30.30	50
Ab ortu solis linea inde producta, iuxta Arabiam quidem desertam, usq; uadiū Euphratis iuxta Tapsacum, cuius finis super Euphrate, gradus habet	73	.35	6
Et deinde parte Euphratis fluij penes Mesopotamiam, usq; finem fluij, qui & finis Cappadociæ gradus habens	71	40.38	0
Montes autem in Syria insignes sunt			
Pieria mons, cuius medium habet gradus	69	40.34	40

Et Casius mons, cuius medium habet gradus	68	45.34	45	
Et Libanus, cuius fines habent gradus	68	30.34 & 70.33	15	
[Athure nato & Libanus dictus, Arabiam contingit.]				
Et Antilibanus mons, cuius extrema habent gradus	68.33	20 & 69	40.32 30	
Et iuxta quidem Arabiam desertam				
Alfadamus mons, cuius medium habet gradus	71	.33	0	
Penes autem Iudaam.				
Hippus mons, cuius medium habet gradus	38	30.32	0	
Fluunt autem per regionem & alij fluij.				
Et qui præter Palmyram labitur, cuius fines continent gradus	71	30.33	15 & 71.34	40
Et qui Damascum præterfluit Chrysooroas uocatus, cuius fines habent gradus	69	15.33	30 & 69	45.23
Et Iordanis fluij pars, quæ uersus Genesaritidem est lacum, cuius medium habet gradus	67	40.32	20	
[Ipse est Tiberias Lacus, licet Ptolemæus duos faciat. nam Tyberias oppidū est ad lacum ipsum, ubi & Capernaum.]				
Et fluius Singas nomine, qui à monte Pieriæ delatus, ad septentriones & ad orientem solis uersus gradus habet	71	.37	30	
Admisceturq; Euphrati iuxta situ, qui gradus habet	72	.37	20	
Ciuitates in Syria sunt mediterraneæ à septentrionali primum plaga in Comagena hæ [Euphratis hodie, Procopio.]				
Araca	70	50.37	40	
* Antiochia penes Taurum montem [Antiocheia uulgo	70	15.37	20	
[Alep Ale po, Ludouico Vart amanno cap. 3. lib. I.]				
Singa [Sepheto	71	.37	30	
* Germanicia	70	.37	0	
Catamana [Cafracata	70	40.37	0	
Doliche	70	40.36	40	
Deba	70	20.36	30	
Chaonia	70	30.36	30	
Et apud Euphraten fluium				
Cholmadara	71	15.37	50	
* Samosata legio [Comagene caput, Luciani patria, ibi est Euphratis pons.	71	30.37	36	
Pieriæ autem ciuitates hæ				
Pinara	69	50.36	30	
Pagré	70	.36	36	
Et				

Et Syriae pylae	69	40.36	15
<i>Cyresticae autem ciuitates haec</i>			
Arifera	71	.37	0
Regia	71	15.36	50
Buba	71	20.36	40
Heraclea [Aupep	71	.36	30
Niara	70	50.36	10
*Hierapolis [Callinice dicta, Bambycen Plinio, Syris Magog. [nunc Aleppo ciuitas	71	15.36	15
Cybrois	70	10.36	0
*Berroea	71	.36	0
Bena	70	50.36	0
Paphara	71	30.36	0
<i>Et penes Euphratem ciuitates haec</i>			
Vrma	71	45.37	30
Arudis	71	56.37	15
*Zeugma	72	.37	0
Europus	72	.36	50
Cecilia	71	56.36	40
Bethammara	71	50.36	30
Gerre	71	50.36	15
Arimara	71	50.36	6
Eragiza	71	50.36	0
<i>Seleucidis autem ciuitates haec [Tetrapolis Straboni.</i>			
Gephyra	69	30.35	30
Gindarus	70	.35	40
Imma	69	50.35	26
<i>Cassiotidis autem ciuitates haec</i>			
*Antiochia, quae super Oronte est fluuio [Antiochia	69	.35	30
[Epidaphne cognominata, & Theopolis, Emath, quae Reblata Hebraeis, ubi ex Petri doctrina primi Christiani nominati sunt			
*Daphne	69	.35	20
Bacatailli	69	.35	0
Lydia [Luza	69	30.35	0
*Selcucus penes Belum [Diuertigi	69	30.34	45
Larissa	69	40.34	26
*Epiphania	69	36.34	26
Raphanea	69	15.34	15
Antaradus [Antheradum, Pomp. Mela Aradon uocat.	68	15.34	15
	N	Marathus	

Marathus [Margath. [Malatia vulgo	68	40.34	26
Mariame	69	20.34	0
Mamuga	69	20.34	45
<i>Chalibonitidis ciuitates</i>			
Thema	71	30.35	30
Acoraba	71	15.35	15
Derrima	72	.35	0
Chalybon	71	20.35	0
Spelucca	71	20.34	15
<i>Et penes Euphraten</i>			
Barbarissus	71	56.35	45
Athis	72	.35	30
<i>Chalcidices autem ciuitates</i>			
Chalcis	70	30.35	40
Asaphi	70	36.34	50
Tolmidessa	70	26.34	30
Maronia	71	10.34	30
Coara	70	50.34	10
<i>Apamenes ciuitates</i>			
Naxama [aliàs Namaxa	70	30.34	6
<i>Et ab orientali parte Oronti flumij</i>			
Thelmenissus	69	40.35	0
*Apamia [Pella prius	70	.34	45
*Emesa [Hemesa Plinio.	69	40.34	0
<i>Laodicines ciuitates</i>			
Scabiosa Laodicia	69	40.33	45
Paradisus	69	45.33	36
Iabruda	70	.33	30
<i>Phœnicie ciuitates mediterraneæ</i>			
Arca	68	20.34	0
Paleobiblus, uel uetus Biblus	68	45.34	0
Gabala [Gabe Plinio	67	15.33	10
Cæsarea panicæ [Tribus Dan. Cæsarea Philippi [Belina hodie	67	40.33	0
<i>Curuæ uero Syriae ciuitates hæc</i>			
[Syria Caua siue Cœle uocatur, Decapolis Plin.			
*Heliopolis	68	40.33	40
Abyla cognomine Lysaniï	68	45.33	20
Saana	69	20.33	26

Ina	68	30.33	0
*Damascus [Damasco nunc	69	.33	0
Samulis [Antiopia.	67	30.32	30
Abida [Bellena. [Belina	68	15.32	45
Hippus [Hippon Plin. Sephet.	68	.32	30
Capitolias [Suuetia. [hodie Cana galilea	68	45.32	30
Gadara [Gadarenorum porci in Euangelio.	68	.32	10
Adra [Endor	68	40.32	10
Scythopolis [Nyssa prius Plin. Bethsan.	67	20.31	56
Gerasa [Gesara Iosepho, Gelasia Plinio	68	15.31	45
Pella [Buthis prius. [Pela nunc	67	40.31	40
Dium [Zabazgaleat	67	50.31	50
Gadora [Essebon	67	45.31	30
*Philadelphia	68	.31	20
[Ammonitarum hæc erat ciuitas Rabbath. 2. Reg. II. & 12. Stephano auctore & Eusebio.			
Canatha	68	50.31	45

Palmyrines vero ciuitates hæ

Rhesapha	72	15.31	45
Cholle	71	45.34	30
Oriza	72	15.34	30
Putea	71	20.34	30
Adada	72	20.34	15
*Palmyra [Hadrianopolis postea ab Hadriano, Steph. Tamor Hebraice à Solomone constructa : de qua inter Parthos & Romanos diu est imperio certatum	71	30.34	0
Adacha	72	.34	0
Danaba	70	50.33	50
Goaria	70	30.33	30
Aueria	71	30.33	40
Casama	70	40.33	20
Odmana	70	10.33	10
Atera	71	10.33	15

Et penes Euphraten ciuitates hæ

Alalis	72	20.35	15
Sura	72	40.35	40
Alamatha	73	.35	6

Batanea prouincia, à cuius orientali parte est Saccæa. Et huius sub Alfadamū

montem sunt Trachonitæ Arabes. [Ghesuri regio, cuius oppida 60. occupavit
tribus Menasseh

Gerra	70	.32	50
Elere	70	.32	40
Nelaxa	70	10.32	30
Adrama	69	45.31	45

Insulæ autem adjacent Syriæ

Aradus [Tortosa hodie [Paria dicta Plinio. Est petra quædam 7. stadiorum ambitus & à continente 20. stadia semota Strab.	68	.34	30
Et Tyrus continenti adnexa. [Sur hodie.	67	.33	20

PALESTINÆ IUDÆÆ SITVS CAP. XVI.

Tabula quarta Asiæ.

Palestina Syriæ, quæ & Iudæa uocatur, terminatur à septentrionibus Sy-
ria, iuxta lineam expositam. Ab oriente uero atq; meridie Arabia Pe-
trea, secundum lineam, quæ ab orientali est termino ad Syriam usq; ad finem
Aegypti. Huius finis (ut dictum est) gra. habet 64 15.30 40
Ab occasu parte Aegypti, quæ deinceps ad mare usq; protenditur & reliquum
pelago, usq; ad Syriæ limitem per descriptionem hanc.

Post Chorsei fluuij ostia

* Casarea Stratonis [Flauia, Acaron, Casarea Palestina	66	15.32	30
Apollonia [Asor	66	.32	15
* Ioppe [Iaphet, Iapha portus peregrinis, Barbaris Zapha.	65	40.32	6
Iammetorum portus	65	.32	0
* Azotus Zania.	65	15.31	50
* Ascalô [Escalona uulgo, Gat Hebræis, post Agrippia [Scalona	65	.31	40
Anthedon [Daron	64	50.31	40
Gazeorum portus [Maionia. [Portus Betto uulgo	64	45.31	30
Fluit autem per Iudæam Iordanis fluuij pars ad Asphaltitem lacum, cuius me- dium continet gradus [Mare mortuum, Sodcomorum lacus, Iam melah. Heb.	66	50.31	10

Et ciuitates in ea mediterraneæ hæ sunt, Galilææ

Sapphura [Anthocratorida, Harabith, Sephoris, [Saphet uulgo	66	40.32	36
Caparceton i [Caparcotia, In Græco exemplari [Capharnaum hodie	66	50.32	6
* Iulias [Beitfaiida fuit Iudæis, & iuxta Chorazim	67	6.31	30
Tiberias locus	67	15.32	6

* Neapolis

*Neapolis [Sichem, Mamortham dictam ait Plinius, Mabortā Iosephus [Neptalim	66	50.31	50
Thena [Tapuah Hebræis. Hessei Plin. & Martiano : populi sunt Iudæorum.			
Tachua	67	6.31	45

Iudææ autem ab occasu Iordanis flu.

Rhaphia [Rama Iudæis	65	.31	30
Gaza [Gazara, Haazaræ Hebræis	65	26.31	45
*Iammia, Ianoah Hebr. [Zania hodie	65	40.32	0
Lydda [Diospolis, [Lida nunc	66	.32	0
Antipatris [Arsur. [Asioch	66	20.32	0
Drusias [Dotaim	66	30.31	56
*Sebaste [Ethenias Eusebio olim, Samaria.	66	40.31	30
Batogabri [Giblin. [Betacar	65	30.31	30
Sebus [Sabasant	65	40.31	26
*Emmaus [Nicomolis, ubi cognitus Christus in fractione panis [Emaus vulgo.	65	45.31	45
Guphna [Camiasare	66	10.31	45
Archelais [Hay vulgo	66	30.31	45
Phaselis [Naasou.	66	56.31	36
Ericus	66	45.31	56
*Hierosolima quæ nunc dicitur Capitolia [Salem, Iebus antea, post Helia	66	.31	40
Tharua [Timnath.	66	15.31	30
Engada [Hengbedi Hebræis, Gadi Iosepho, ciuitas palmarum, ubi Emoræi.	66	30.31	15
Bedoro [Ebron	66	30.31	0
Thamaro [Tarana	66	20.31	20

Ab orientali parte Iordanis fluij

Cosmos [Socoth	67	15.31	36
Libias [Lager	67	10.31	26
Callirhoe [Coronun vulgo	67	6.31	10
Gazorus [Carat	67	30.31	15
Epicæros [Engaliti	67	.31	0

Idumææ, quæ tota est ab occasu Iordanis fluij

Bezamna [Bersabee, terminus terræ promissionis usq; ad Dan, quod est Casarea			
Pania	64	50.31	15
Caparorsa [Ceila	65	30.31	15
Gemmaruris [G. belim	65	50.31	10
	N	3	Elusa

Elusa [Eleusa
 Maps [Massa

65 10.30 50
 65 40.30 56

ARABIAE PETREAE SITVS. CAP. XVII.

Tabula quarta Asiæ.

Barrâab Saracenis hodie dicitur, Nabathæa Straboni & Plinio in sacris literis, Amalechitæ sunt hi qui ad Aegyptum & sinum Arabicum.

Petrea Arabia terminatur ab occasu parte Aegypti exposita A septentrionibus Palestina Iudæa, & parte Syriæ, iuxta ipsarum diuisas lineas. A meridie aut secessu sinus Arabici. (qui est Rubrum siue Erythræum mare, mare Suph.) iuxta Heroï ciuitatē, qui gradus habet

63 30.29 50

Ab exposito termino iuxta Aegyptum usq; ad promontorium, quod apud Pharan est, Pharan & Elam, ubi Sarracenorum solitudine, [habetq; gradus

65 .28 30

Et hinc Elatine sinu [Alaniticus Artemidoro, Leniticus Iubæ. [usq; ad eius inflexionem, quæ gradus habet

66 .29 0

Continet autem & Phara oppidum partes [Fara uulgo

65 .28 40

Oppidum uero Elana [nunc Tor [quod iuxta secessum iacet eiusdem nominis gradus habet

65 36.29 15

[Mecha Mahumeto sacra domus, Hebraice Haila & Elat, Laana Plinio.

Ab ortu uero linea emissa super expositum Syriæ terminum orientalem iuxta Arabiam felicem usq; sectionem, quæ gradus habet

70 .30 30

Iuxta autem deserta Arabiæ supra reliquam lineam tendit. Protenduntur in regione montes, qui Melanes uel nigri appellatur à sinu scilicet, qui iuxta Pharam est quasi ad Iudæam, gentesq; sunt ab occasu quidem horum montium ad Aegyptum & Saracene. [Mons Sinai, mons sanctæ Catarinæ, Sur desertum Hebraeis, [Adiacet & sub ipsa Munichiates [Medina Talnabi, ubi Mahumeti sepulchrum. [sub qua ad sinum sunt Pharanitæ. Iuxta autem montana felicitis Arabiæ Ratheni.

Ciuitates uero mediterranea & uillæ in prouincia hæ sunt

Eboda	65	15.30	30
Maliattha	65	45.30	30
Calguia	66	20.30	30
Lysa	65	50.30	15
Gubba	65	45.30	0
Gypsaria	65	40.29	45

Gerasa

Gerasa	65	30.29	30
*Petra [Arach hodie dicitur, Hebræis Iachtheel	66	45.30	20
Characmoba	66	10.30	0
Anara	66	10.29	40
Zanaatha	66	45.29	50
Adron	67	.29	56
Zoara	67	20.30	30
Thoana	67	30.30	30
Necla	67	30.30	15
Cletharro	67	.30	20
Moca	67	50.30	10
Esbuta [Esebon, Hebræis Chesbon in tribu Gad.	68	50.31	0
Ziza	68	45.31	0
Maguza	68	.30	45
*Medaua [Medbah Hebræis, in tribu Ruben.	68	30.30	45
Lydia	69	.30	40
Rhabmathom [Rabbat Moab regis Balaac.	68	30.30	30
Anitha	68	40.31	15
Surratha	69	15.31	10
Bostra legio [Bosrah	69	45.31	30
Mesada	69	20.31	20
Adra	69	40.31	20
Corace	68	.30	6

MESOPOTAMIAE SITVS CAP. XVIII.

Tabula quarta Asiæ.

Hac regio, quòd inter duos amnes Trigrim & Euphratē media sit *μεσοποταμία* dicta est, in sacris literis *Aram* uocatur, Genes. I I. ab Hebræis *Aram Neharot*, id est, Syria fluuiorum, *Azania* hodie dicitur, siue *Halapia*.

Mesopotamia terminatur à septentrionibus quidē exposita parte maioris Armenia. Ab occasu parte exposita Euphratis fluuij iuxta Syriā. Ab oriente parte iuxta Assyriam usq; Tigridis amnis, quæ est à parte uersus Armeniam, usq; ad Herculis aras, quæ gradus habent 80 34.20 0 A meridie reliqua parte Euphratis iuxta desertam quidem Arabiam usq; ad finem, cuius situs continet gradus 76 15.33 20 iuxta autem Babyloniam usq; quo Tigridi amni committitur, & usq; ad aras

N 4 prædictas,

prædictas, cuius partis situs gradus habet	80	.34	20
Montes uero in Mesopotamia celebres sunt Masius mons, cuius medium habet gradus	74	.37	20
Et Singaras mons	76	40.36	15
Fluuii uero per regionem fluunt ex dictis montibus proruentes, cum alijs, tum qui Chaboras appellatur, cuius fontes gradus habent	74	.37	15
Coniunctio autem eius cum Euphrate gradus habet	74	.35	0
Et qui Saocoras dicitur, cuius fontes continet gradus	75	.37	20
Eius uero cum Euphrate coniunctio partes habet	76	.34	0
Occupant autem provinciam regiones iuxta Armeniam quidem Anthemusia. Sub qua Chalcitis, subq; hac Gausanitis, Et uersus Tigridem flu. Acabene. Sub Gausanite autem Ingine, & perlonge iuxta Euphraten Ancobarites.			

Ciuitates in Mesopotamia & uilla iuxta quidem Euphraten fluuium

Porfica	72	.37	30
Aniana	72	20.36	40
Barsampse	72	20.36	15
Sarnuca [Asancheph	72	10.35	50
Bersima [Bir	72	20.35	36
Maube [Bauma [Maris	72	50.35	40
* Nicephorium [Nesium	73	6.35	20
Maguda [Colat	73	15.35	10
Chabora	74	.36	10
Thelda	74	15.34	45
Aphphadana	74	30.34	36
Banabe	74	45.34	26
Zitha	75	10.34	20
Bethauna	76	.34	15
Rhescipha	76	.34	0
Agamana [Magaza	76	30.33	30
Endrapa [Dedur	77	10.33	40
Addæa [Elberi	77	15.34	0
Tacoria	77	20.34	45
Teridata	77	30.35	20
Naarda [Nazincasi	77	40.35	30
Siphara	78	15.35	40

Euphratis situs, quo scinditur & in partem fluentem per Babyloniam, & alteram per Seleuciam, in quorum medio est, qui uocatur Basilius fluuius, cuius

Situs

fitus dinertigij	79	.35	40
*Seleucia ciuitas [Mosel ciuitas magna, refert Haithonus cap. 12.	79	20.35	40
<i>Iuxta autem Tigrim flu. Ciuitates hæ sunt</i>			
Dorbeta [Dedo	76	.38	0
Sapphe	76	.37	40
Deba	76	.37	20
Singara	76	.37	0
Betum [Bedu	77	.36	45
*Labhana [Bazano	77	50.36	30
Birtha	78	45.36	20
Carthara	79	.36	15
Manchane	79	10.36	0
<i>Et post Seleuciam</i>			
Scaphe	79	45.34	30
*Apamia [Miana	79	50.34	20
<i>Sub qua Euphratis est commixtio cum Tigride, in media autem regione ciuitates hæ</i>			
Bithias [Bithilis	72	20.37	40
*Edeffa [Bambyca Straboni, Erech dicitur Hebræis teste Hieronymo in traditionibus Hebraicis : olim Rages, nunc Rase, Rohais Haithono	72	30.37	30
Ombrea	73	.37	10
Ammæa [Amit	73	20.37	50
Suma [Samilon	73	30.37	40
Rhisina	73	30.37	30
Olibera	73	30.37	0
Sarrana	74	.38	15
Sacane	73	.37	45
Arxama	74	40.37	15
Gizama	74	20.37	15
Sinna	74	15.37	30
Mambuta	74	45.37	26
*Nisibis [Nisibis Straboni, Stephano, Tacito & reliquis: quæ Macedones Antiochiam Mygdoniam appellarunt	75	10.37	30
Bithiga	75	10.37	45
Bazala	75	20.37	0
Anladis	73	.36	40
Ballathz	73	45.36	40

*Carie

*Carra [Hebræis Charam, ubi Abraham habitavit, ubi & M. Crassus cū Rom. exercitu cæsus est [Orpha hodie

	73	20.36	10
Tirittha	73	50.36	15
Thergubis	74	40.36	20
Orthaga	74	40.36	0
Elija	74	40.36	45
Zama	75	30.36	20
Sinna	76	20.36	40
Gorbata	77	.36	15
Dabausa	76	.36	0
Bariana	77	20.36	0
Acraba	73	10.35	50
Aphadana	74	.35	30
Rhesena	74	40.35	40
Peliala	75	45.35	50
Aluanis	74	15.35	20
Dimatra	76	15.35	20
Daremma	76	20.35	0

ARABIAE DESERTAE SITVS

CAP. XIX.

Tabula quarta Asiæ.

Arabia deserta definitur à septentrionibus parte Mesopotamiæ iuxta expositâ Euphratis fluij partē, quæ continet grad. 76 15.33 20
Ab oriente uero Babylonia per montana, quæ a deserto sunt ad Euphratis flu. fines usq; ad secessum

[Siniar montem appellat Haithonus, à quo terra Sinear in campo Babiloniæ, Genes. II.

Persici Mesanius sinus, qui ad sinum gradus habet 79 .30 10

Et parte deinde sinus Persici ad finem usq; cuius situs continet gradus

79 .29 0

A meridie autem terminatur felici Arabia, per Montana, quæ ab exposito Petrea Arabiæ limite ad prædictum sunt finem, ad terminum usq; qui iuxta expositum Persicum Mesanium est sinum, cuius limes hêt 79 .29 0

Ab occasu annotatis partibus Syriæ & Arabiæ Petrea

Tenant autem hanc desertam Arabiam iuxta quidem Euphratem fluiuium Cau chabeni. Et quæ iuxta Syriam sunt Bathanei. [aliàs Catanei.

Iuxta

Iuxta uero Felicem Arabiam Agubeni. Post quos Rhaabeni. Et apud Persicum sinum Orcheni. Iuxta autem Babyloniam sub Cauchabenis Aestæ, & supra Rhaabenos Masani.

In medio uero Agræi quidem iuxta Batanos. Marteni autem iuxta Babyloniam.

Ciuitates autem & uici in regione iuxta Euphraten quidem flu. hæ sunt.

<i>Thapsacus</i> [<i>Aphipolis</i> Plinio dicitur	73	30.35	6
<i>Birtha</i> [<i>Albiria</i>	73	40.35	0
<i>Gadirtha</i>	73	50.34	45
<i>Auzara</i> [<i>Calap</i>	74	6.34	30
<i>Audattha</i>	74	15.34	20
<i>Dadara</i>	74	20.34	10
<i>Balagala</i> [<i>aliàs Balagæa</i>	75	.34	0
<i>Pharga</i>	75	40.34	0
<i>Colarina</i> [<i>Chrau</i>	75	30.33	40
<i>Belginæa</i>	76	.33	30

Iuxta autem Persici sinus partem Ciuitates hæ

<i>Ammæa</i> [<i>Carmon nunc</i>	79	.30	10
<i>Idicara</i>	79	.29	30
<i>Iucara</i>	79	.29	15

Iuxta Mesopotamiam autem Ciuitates hæ

<i>Barathena</i>	73	20.33	0
* <i>Sabe</i> [<i>Semischasach</i>	73	.33	0
<i>Choce</i>	72	30.32	30
<i>Gabara</i>	73	40.32	40
<i>Aurana</i>	73	15.32	40
<i>Rbeganna</i>	75	15.32	40
<i>Alata</i>	72	30.32	0
<i>Erupa</i>	72	30.31	15
<i>Themma</i>	75	.31	40
<i>Luma</i>	75	40.31	0
<i>Thauba</i>	72	45.31	30
<i>Seuia</i>	73	30.30	30
<i>Dapha</i>	74	15.30	30
<i>Cora</i>	75	.30	20
<i>Odagana</i>	76	15.30	40
<i>Tedium</i>	77	.30	30
<i>Zagmais</i>	76	30.30	10
<i>Arrade</i> [<i>Araphit</i>	74	30.30	15
<i>Obara</i>	71	.30	45

Artemis

Artemita	72	15.30	10
Banacha	73	20.29	56
Dumætha	75	.29	40
Allata	75	40.29	30
Bere	76	40.29	30
Calathua	77	30.29	30
Salma	78	20.29	30

B A B Y L O N I A E S I T V S C A P. X X.

Tabula quarta Asiæ.

Chaldæos prius uocatos Cephenos scribunt Stephanus & Hellenicus in historia Persica. incolas Nestorianos, partim Mahumctanos ferunt.

Babylonia terminatur à septentrionibus Mesopotamia iuxta expositam Euphratis fluij partem. Ab occasu Arabia deserta iuxta prædicta montana. Ab oriente Susiana, iuxta reliquam Tigridis fluij partem, usq; ad eius ostia, in sinum Persicum.

Quæ gradus habent 80 30.31 0
 A meridie inde ad finem, qui est iuxta Arabiam desertam Persici sinus secessu. Fluunt autem per regionem Basilius uel regius fluius. Et qui per Babyloniam fluit Maarfares nomine, qui Euphrati immiscetur iuxta situm habentem partes 78 20.35 40
 Huic autem coniungitur Basilius amnis in gradibus 79 .34 20
 Faciunt autem fluij & ipsorum diuertigia, lacus atq; paludes, quorum etiam medium continet gradus 78 30.32 30

Adiacet quoq; Euphrati Auchanites regio.

Desertæ uero Arabiæ Chaldæa regio. Circa autem paludes Mardocæa subiectos habens Strophades appellatos.

Ciuitates autem in Babylonia & oppida sunt iuxta quidem partem Tigridis usque mare sub Apamia ciuitate.

Bible [Bagadet	79	.34	0
Didigna [Desifonte	79	30.33	40
Punda [Mausul	79	40.33	0
Batracharta [Muschedisem	79	40.32	40
Talaiba [Musadali	80	.32	10
Aliba [Caim	79	30.31	15

Et

Et quod inter ostia Tigridis flu. maxime orientale est, gradus habet

	80	30.31	0
Occidentale uero	79	30.30	15
*Teredon [Calatroa	80	.31	10

Iuxta uero Euphratis fluij partem

Idicara [Antacia hodie	77	.33	20
Duraba [Der uulgo	77	40.34	0
Thacona [Auna	77	45.34	30
Thelbecane [ubi primum Sarraceni Persas inuaserunt eorum rege interfecto	78	30.35	30

Et super flu. per Babylonem fluente

*Babylon [Baldach.	79	.35	0
--------------------	----	-----	---

Injta autem Maarsarem fluium.

*Volgesia [Namrut	78	20.34	30
Barsita [Borsippa Strab. [Bagelat uulgo	78	45.34	20

Sub ijs autem & iuxta paludes & desertam Arabiam.

Beana [Elaram	79	.32	40
Chuduca [Vassa	78	.33	20
Chumana	79	.33	10
Casa [Mesai	76	40.32	50
Birande [Biron	77	30.32	30
*Orchoe [Orchoa dicitur apud alios, ipsa est Hur Chaldeorum Abrahæ patria. [Orcha hodie	78	30.32	40
Beththana [Essor	79	.32	56
Thelme [Antacia	77	40.32	0
Sortbida [Nausi	77	.32	30
Iamba [Iubo	78	.31	20
Rbagia [Reges	78	40.31	20
Chiriphe [Herm.	79	15.31	10
Rhattha [Racha	79	15.30	50

Quintus liber explicit.

LIBER SEXTVS

HÆC HABET.

*Expositionem partium, quæ sequuntur**Asiæ maioris**Affyria.**Susiana.**Mediæ,**Persidis.**Parthiæ.**Carmania deserta.**Arabia felicitis.**Carmania**Hircaniæ.**Margiana**Bactriana.**Sogdianorum.**Sacorum.**Scythiæ intra Imaum montem.**Scythiæ extra Imaum montem.**Serica.**Aria.**Paropanisadorum.**Drangiana.**Arachosiæ.**Gedrosiæ.*

ASSYRIÆ SITVS. CAP. I.

Tabula quinta Asiæ.

Syriæ nomine hodie comprehenditur, Hebræis Assur.

Syria terminatur à septentrionibus præfata Armenia magna parte iuxta Niphatem montem. Ab occâsu autem Mesopotamia iuxta expositam partem Tigridis fluuij à meridie uero Susiana iuxta lineam à Tigride fluuiio usq; ad finem, cuius positio partes habet 80. 6.34 6 & 84.36

Ab oriente autem parte Mediæ iuxta lineam inde coniungentem prædictos duos fines, supra quam est Coathras mons, cuius fines habet gradus 80.39 30 & 83.38

Regionis uero pars quæ iuxta Armeniam est, uocatur Arrapachitis. Quæ uero iuxta Susianam est Sittacene [Apolloniatis eadem dicta Straboni. [Mediæ uero tenent Garamæi. Vocatur autem ea quæ inter Arrapachitidem & Garamæos est Adiabene. Quæ autem inter Garamæos & Sittacena interiacet Apolloniates. Cui supraiacet gens Sambatæ. Et supra Adiabenam Calacine. Garamæis autem Arbilites regio imminet.

Ciuitates autem & oppida Assyriæ iuxta partem Tigridis amnis hæ sunt.

Marde

Marde [Merdino]	76	.38	15
Sauara [Sanfon]	76	15.37	15
Bessara	77	.37	20
Belciana	77	30.37	0
*Ninus [Mesul euannit]	78	.36	40

[Ninie, quæ Iona propheta prædicationē audiuit, nunc uasata tota est, ut tradit Haithonus libro de Tartaris, cap. I I.]

Sacada	78	30.36	40
Oroba	79	20.36	20
Thelbe	80	.36	0
Ctesiphon	80	.35	0

In reliqua uero media regione

Bithaba	77	40.38	40
Dartha	78	20.38	45
Zegira [Zezira]	79	40.38	45
Darna	80	30.39	30
Obana	81	.39	0
Thesara	81	15.38	30
Corcura	78	20.38	10
Oroba	79	20.38	10
Degia	80	45.38	10
Comopolis	81	30.38	10
Dosa	79	.37	45
Gaudameda	79	30.37	0
Sarbenā	79	.37	0
* Arbela [Gangabela Marcellino, Arbelitis Plinio dicitur, ubi Darium uicit Alexander. Strabo Gangamelam ab Arbela separat.]	80	.37	15
Gomara	81	20.37	30
Phusiana	82	10.37	40
Ifone [Imisem]	82	30.37	20
Sura	83	.36	40
Chatracharta	80	30.36	10
Appollonia	81	10.36	30
Thebura	83	.36	30
Arrapa	82	.36	30
Cinna	83	20.36	10
Artemita	81	15.36	0
Sittace	82	.35	30

Amnes uero per regionem excurrunt Tigri flumio se immiscentes.

Lycus,

<i>Lycus, cuius fontes habent gradus</i>	78	.39	0
<i>Et cum Tigride mixtio</i>	79	.36	30
<i>Et Caprus flu. [Caper Strab. [cuius fontes continent</i>	79	.39	30
<i>Cum Tigride nero eius mixtio habet gradus</i>	79	30.36	6
<i>Et Gorgos, cuius fontes habent gradus</i>	80	20.38	0
<i>At mixtio eius cum Tigride partes habet</i>	80	.35	40

M E D I A E S I T V S . C A P . I I .

Tabula quinta Asiæ.

Medenam appellari ait Sextus Ruffus, Medos ab accolis Cordinos uocari tradidit Haithonus, Magno Cham Tartarorum seruiunt, ut refert Pius I I [nunc autem Persiæ regi obediunt.

Media terminatur à septentrionibus parte Hyrcani maris, iuxta descriptionem hanc, Post dictum ad Armeniam finem *Araxis flu. Sanina*

	80	.43	0
<i>Cambysis flu. ostia</i>	81	.42	45
<i>Fontes flu.</i>	80	.41	0
<i>Tazina [Maumetaga</i>	81	40.42	30
<i>Sabææ ara [Caitachi</i>	82	30.42	30
<i>Cyri flu. ostia [Cirech flu.</i>	83	30.42	15
<i>Fontes fluuij</i>	82	.39	30
<i>Cadusiorum uallum</i>	84	40.42	0
<i>*Cyropolis [aliàs, Cyrupolis, à Persis Cyrecbata dicitur; Stephanus [hodie Sumachia</i>	85	30.41	40
<i>Amar di flu. ostia [Seriflu.</i>	86	30.41	30
<i>Fontes fluuij</i>	85	.38	30
<i>Medium lacus, qui sibi coniungitur, uocaturq; Marcianes, [Sphanthialacus, in quo sales nascuntur & congelantur [lacus Zerefir gradus habet</i>	82	30.39	20
<i>Amana</i>	87	30.40	40
<i>Acola [Geracet</i>	88	15.40	15
<i>Stratonis flu. ostia</i>	90	20.40	0
<i>Fontes fluuij</i>	88	.38	30
<i>Mandagarsis [Mamtaga</i>	92	.40	0
<i>Carinde flu. ostia [Coi flu.</i>	93	.40	30
<i>Finis iuxta regionem Hyrcaniæ habet partes</i>	94	.40	30

Ab occasu terminatur maiori Armenia & Assyria iuxta expositas ipsarum orientales lineas

Pars occidentalis ad Armeniam & mare Caspium terminata, Antropatia dicta est, & separatim fuit regnum, ab Antropato qui eam contra Macedones reliqua occupata defendit, quod Aephus, Apollonides, Trogus & alij referunt. [A meridie uero Perside iuxta lineam, quae coniungitur à fine Assyriae & Susianae usq; finem

94 .34 30

Supra quam est occidentalis pars Parchoatri montis, Ab oriente autem Hyrcania & Parthia secundum lineam meridianam coniungentem dictos fines cuius pars dirimens Hyrcaniam à Parthia gradus habet

94 .39 0

Montes autem Mediae insignes sunt Zagros mons, cuius medium habet gradus

85 .38 0

Et Orontes, cuius medium continet gradus

88 30.38 0

Et Iasonium, cuius medium habet gradus

90 30.36 0

Et Coroni occidentalis finis habet gradus

92.38 & 101.39

Tenant autem occidentalia penes Armeniam Caspij, quibus subiacet Margiana secundum totum latus Assyriae. supra mare uero Cadusii, & Geli, & Dribyces.

Post quos usq; ad mediterranea se extendentes Amariacae [Auarici Plinio, Solino & Martiano, [& Mardi. Tenent autem quae iuxta regionem Cadusiorum sunt Carduchi [Gordienos postea dictos ait Plinius. & Marunda, usque Iacum Martianem. Interiora uero Gelorum Margasi. Post quos Tropatene, quae extenditur usq; Amariacos. Orientaliora uero Zagri montis Sagartij occupant. Post quos extenditur usq; Parthiam Choromitrene, magis septentrionalem habens Elymaidam, cuius quae ad ortum uergunt tenent Tapuri, [Tapyri Plinio. [A meridie Choromithrenae regionis sunt Sidices, & Sigrianae, & Ragianae. Et etiam post has sub Iasonium montem Vadassi sunt, & Daritis regio, [Direus Solino locus fertilissimus in regione Zapauor tene Plinio dicta. Et iuxta totam Persidem Syromedia. Continent autem Zagri portae

84 30.37 0

*Caspia uero portae

94 .37 0

Ciuitates autem mediterraneae & oppida Mediae sunt

Scabina [Sabram

79 30.42 30

Gabale

80 .42 0

Vca

80 40.42 30

Varna

81 .42 0

Candis

83 30.42 0

Gabris

83 .41 15

Sazga

83 .41 30

Sonzarma

81 30.41 45

0 Azaga

<i>Azaga</i> [<i>Gaza</i> Straboni, <i>Antopatorū regia</i> , <i>Oziazhodie</i>	81	15.41	10
<i>Morunda</i> [<i>Morenich</i>]	81	20.41	30
<i>Tigrana</i> [<i>Chiagri</i>]	82	40.41	30
<i>Pharambara</i>	84	10.41	20
<i>Tachasara</i> [<i>Ressu</i>]	84	20.41	0
<i>Zalace</i>	86	15.41	0
<i>Aluaca</i>	80	40.40	30
<i>Ganzania</i>	∴	80	.40 40
<i>Phasaba</i>	81	30.40	10
<i>Pharassa</i>	85	30.40	30
<i>Curna</i> [<i>Culistam</i>]	86	15.40	30
<i>Phanassa</i>	86	30.40	0
<i>Gabris</i>	87	40.40	20
<i>Nande</i>	81	40.39	40
<i>Zazaca</i> [<i>Zerister</i>]	∴	85	40.39 30
<i>Saraca</i>	85	15.39	20
<i>Mandagara</i> [<i>Merenth</i>]	87	45.39	30
<i>Aganzana</i>	89	.39	30
<i>Galla</i>	90	10.39	15
<i>Oracana</i>	91	.39	30
<i>Alicadra</i>	93	.39	0
<i>Phanaca</i>	93	.39	30
<i>Nazada</i>	83	.38	10
<i>Alinza qua & mons</i>	∴	84	.38 0
<i>Arfisaca</i>	85	.38	40
<i>Alisdaca</i>	86	40.38	45
<i>Dariausa</i> [<i>Ardouil</i>]	87	30.38	30
<i>Sincar</i>	88	.38	30
<i>Batina</i>	∴	89	.38 40
<i>Vesasse</i>	89	40.38	40
<i>Niguzā</i>	90	15.38	0
<i>Sanais</i> [<i>Senna</i>]	92	.38	30
<i>Rhazunda</i>	93	20.38	40
<i>Veneca</i>	93	20.38	15
<i>Bithia</i>	85	30.37	40
<i>Alinza</i>	86	10.37	45
<i>Zaranis</i>	∴	86	.37 0
<i>Gabena</i>	87	.37	30
<i>Larasa</i> [<i>Langiacani</i>]	87	10.37	10

* *Acbatana*

* <i>Acbatana</i> [<i>Echbatana cæteris, in libro Iudith Egbatanis, ab Arphaxat condita, licet Plinius & alij conditam à Seleno tradât. [Tauris hodie in qua Aer persianus quam Sophi dicunt residet</i>	88	.37	45
<i>Choastra</i>	89	.37	40
<i>Niphanandra</i>	88	50.37	10
<i>Guriauna</i>	91	.37	20
<i>Choana</i> [Com.	92	.37	15
<i>Trauaxa</i>	93	.37	40
<i>Auradis</i> ∴	93	40.37	15
<i>Thebarga</i>	84	30.36	40
<i>Carine</i>	85	10.36	20
<i>Caberasa</i>	86	.36	30
<i>Parachana</i>	87	40.36	0
* <i>Arsacia</i> [Casmin	88	20.36	20
<i>Gauna</i>	88	45.36	30
<i>Heraclea</i> [<i>Achais, postea, Plinio & Solino, Zoltania hodie.</i>	89	.36	40
<i>Zania</i>	90	15.36	50
<i>Aruzis</i>	91	.36	20
<i>Zarama</i>	92	20.36	30
<i>Tautice</i>	93	20.36	15
* <i>Europus</i> [<i>Rhaga, à Macedonibus condita, Strabo, de qua in libro Tobia</i> [Cas			
<i>Sam nunc.</i>	93	40.36	40
<i>Abacæna</i>	93	30.36	0
<i>Cibina</i>	87	.35	36
<i>Doththa</i>	88	20.35	26
<i>Gerepa</i>	89	40.35	20
<i>Rapsa</i>	90	10.35	40
<i>Andriaca</i>	91	.35	10
<i>Cluaca</i>	92	40.35	10
<i>Argarandaca</i> ∴	93	20.35	20
<i>Canatha</i>	93	20.35	45
<i>Aradriphe</i>	93	20.34	45

Tabula quinta Asiæ.

Hæc Persidis est pars. sed à Suso flumine siue à Susis Assueri ciuitate magna speciale nomē sortita est. Incolæ Susij, qui & Cissii Straboni dicuntur. [hodie Zaq; yfinael.

Susiana terminatur à septentrionibus Assyria, iuxta descriptum eius latus. Ab occasu Babylonia iuxta autem Tigridis expositam usq; mare. Ab oriente uero Perside iuxta lineam coniunctam à prædicto ad Assyriæ atq; Media finem, usq; ad ostia in sinum Persicum Oroatidis amnis, à meridie uero à Tigride parte Persici sinus, usq; ad ostia Oroatidis amnis, qua continēt gradus

	86	30.30	30
Secundum descriptionem hanc orientale ostium			
Tigridis amnis	80	30.31	0
Vallum Pasini	81	.31	0
Mosæi flu. ostia [Macuf	82	.30	40
Fontes fluuij	82	30.33	0
Pelodes uel cenosus sinus [Golfus comataque		83.31	0
Eulai flu. ostia	84	30.30	40
Fontes flu. in Susiana	83	.35	0
Fontes flu. in Media	86	.38	0
Coniunctio fontium	84	.33	0
Tenagos arenosus [Anga	84	45.30	30
Oroatidis flu. ostia	86	30.30	30
Fontes fluuij	88	30.34	40

In Susiana quæ supra mare sunt, tenent Eldimæi [Qui Elymei & regio Elymea siue Elymais. quæ uero ad Assyriam Cossæi. Regio uero quæ iuxta Tigrim est Melitena dicitur, quæ iuxta Persidem Cabandene. Quæ supra uallum Characene. Inter hæc autem quod est supra Eldimæos Cissia. Supra quam Chaltapitis. Inter quam & Cissiam campus est Deera.

Ciuitates autem in Susiana sunt & uillæ iuxta

Tigrim fluuium post aras Herculis, quæ continent gradus	80	.34	6
Agra [hodie Abia.	80	30.33	45
Aracca [Arzeu	80	10.32	40
Asia.	80	10.31	40

In mediterraneis uero ciuitates hæc

Palinza	83	45.35	30
Sacronæ	82	45.35	0

Bergan

Bergan [Baccara	84	15.34	45
*Susa [Baldach	84	.34	15
[Baldach hodie in qua agit pontifex magnus Sarracenorum, Caliphum uocant, teste M. Paulo Veneto lib. I. cap. I 6. & Haitono cap. I 5. Antea Memmonia dicebatur Herodoto lib. 5. alij Baldachum hodie uolunt, quæ fuit Babylonia : quod uerius est, nam ad Euphraten est sita			
Saura	85	.32	45
Dera	81	30.33	40
Agarra	83	40.33	20
Abinna	85	10.33	10
*Tariana	82	.32	30
Sele	84	.32	30
Graan	82	.31	30
Anuch tha	83	30.31	40
Vrzan	84	40.31	40
Insula uero adiacet Susianæ			
Taxiana	84	.29	15

PERSIDIS SITVS. CAP. IIII.

Tabula quinta Asiæ.

Persis terminatur à septentrionibus Media iuxta expositam per Parchoathrâ montē lineam. Ab occasu Susiana iuxta dictum eius oriētale latus. Ab ortu solis Carmania iuxta productam meridianam lineam à fine iuxta Mediam & Parthiam, usq; ad ostia Bagradæ fluuij, qui in Persicum sinum exit. [Persicus sinus, mare de] [Mesendin nomen habet, in cuius ore insula Gulsar A meridie parte Persici sinus ab ostijs Oroatidis amnis usque Bagradæ fluuij ostia, iuxta descriptionem hanc.

Post Oroatidis fluuij ostia

Toace extrema	87	30.30	10
Rhogomanis flu. ost.	88	30.30	0
Fontes fluuij	92	.35	0
Chersonesus extrema	89	40.29	30
Ionaca polis [Zanace	90	.29	45
Brisoana flu. ostia	92	.29	40
Fontes fluuij	93	.34	30
Ausinja [Menachao	93	.29	20
Bagradæ flu. ostia [Bindimir	93	.21	54
	0	3	Fontes

Fontes fluij 94 .35 15
 Vocatur autem Persidis pars ea, qua iuxta totam est Mediam Parætacine, cui
 à meridie hærent Mesabata & Rapsii. Sub quibus Misdia, & usq; mare Mar-
 diene, & Taocene, & Hippophagi, & Suzæi. Et sub Mardyena Mægores. Su-
 pra autem Suzæos Stabæi.

Ciuitates autem & uicus mediteranei in Perside sunt

Ozoa	85	45.35	20
Tanagra	86	.34	30
*Marraſium	92	30.34	30
Aſpadana	85	.33	38
*Axima	87	45.33	50
Poryoſpana	89	.33	50
*Perſepolis [Siras	91	.33	20
[Perſarum imperij caput, urbium elegantiffima ab Alexandro direpta, Curtio [Arriano & Diodoro referentibus.			
Niſerge	90	15.34	0
Syſta	91	30.34	0
Arbua [Arbuy	92	15.33	0
Cotamba	93	30.33	40
Poticara	87	15.32	15
Ardea [Arbua	88	.32	30
Canphiaca [Senogant	89	.32	30
Batthina	90	.32	20
Cinna	92	40.32	20
Parodana [Parano	93	50.32	15
Tæpa	87	.31	45
Tragonice	87	40.31	40
Metona	89	10.31	45
Chorodna [Curch.	90	.31	15
Corra [Corri	91	20.31	40
Gabra	92	15.31	30
Orebatis ciuitas [Omara hodie	87	.30	50
*Toace [Timu	89	.30	20
Parta	90	.30	20
Mammida	91	.30	20
Vzia	91	40.30	0
Pafarracha	93	.30	30
Gaba [Garit	93	40.30	10

Infula

Insulae autem Persidi adiacent

Tabiana [Firor	87	.29	15
Sophtha [Coiar	88	.29	20
Alexandri, quæ & Aracia dicitur [Lar uulgo	90	.29	0

PARTHIAE SITVS CAP. V.

Tabula quinta Asiæ.

Parthorum imperium Solinus latissimè extensum indicat, sub Thamerlane ad Tanaim, Asiam minorem, & Aegyptum usq; peruenit, teste Pio. ij. Paribi, id est, exules nominantur Scythica lingua: ex Gothis enim Scythiæ profugi hoc loco confederunt, Trogus Iustinus, & Iornandes.

Parthia definitur ab occasu parte Mediæ exposita. A septentrionibus Hyrcania regione, secundum æquedistantem lineam, quæ per Coronum montem exit, usq; finem, qui ad eum est, cuius gradus sunt 101 .39 0
 Ab oriente Aria iuxta lineam à prædicto fine per Masdoranum montem exeuntem usq; ad terminum, cuius gradus sunt 101 30.33 20
 A meridie deserta Carmania, iuxta lineam iungentem expositos fines per Parchoatram montem usq; ad 101 .33 0
 Vocatur autem pars ea Parthiæ, quæ iuxta Hyrcaniam est Comisene. Et quæ sub hac est Parthiene. Post Choroane & Paratauticene. Postquam iuxta Carmaniâ Tabiene adiacens, habens Sobidas.

Ciuitates autem & oppida Parthiæ hæc sunt

Ambrodax	94	30.38	20
Ocnunia [Naira	95	.38	40
Caripraca [Camur.	97	15.38	40
Rhoara	98	30.38	20
Suphtha [Gestia	100	.38	30
Araciana	94	15.38	0
Dordomana [Deiser	94	15.37	40
*Hecatopylon Regia [hodie Iex	96	.37	50
ἑκατόμυλος, id est, centum habens portas, de qua meminit Apollodorus.			
Syndaga	96	10.37	0
Parbara	98	50.37	30
Mysia	100	30.37	30
Charax seu uallum	94	15.36	40
Apamia	94	15.36	0
	0	4	Aspa

<i>Aspa</i>	95	20.36	20
<i>Semina</i>	96	.36	40
<i>Marriche</i> [<i>Marazu</i>]	98	.36	40
<i>Tastache</i> [<i>Teste</i>]	97	.36	20
<i>Armiana</i>	101	.36	10
<i>Choana</i>	95	15.35	30
<i>Pasacarta</i>	94	15.35	15
<i>Rhuda</i> [<i>Marut</i>]	95	.35	0
<i>Simpfimida</i>	96	30.35	40
<i>Artacana</i>	96	.34	30
<i>Appha</i>	98	.35	20
<i>Rhagaa</i>	98	20.34	20

CARMANIAE DESERTAE SITVS
CAP. VI.

Tabula quinta Asiae.

CArmania deserta [*Dulcinda Solitudo terminatur ab occasu parte Persidis, iuxta Bagradam fluvium, quae scilicet à Parchoatra monte extenditur usq; ad finem, cuius situs hab. grad.* 94.31 0
A septentrionibus Parthia, iuxta expositam per Parchoatram montem, lineam Ab oriente parte Ariae secundum lineam productam à praedicta linea usq; sinem, cuius situs habet gradus 101 .29 50
A meridie reliqua Carmania per latus iungens praefatos limites. Colunt autem hanc desertam Carmaniã à plaga quidem meridionali Isaticha & Zuthi (aliq; Cutbi.) Media autem Gadanopydres. Regio vero quae est ad latus septentrionum simul & ortus Modomastice appellatur.

ARABIAE FELICIS SITVS CAP. VII

Tabula sexta Asiae

ARabia felix terminatur à septentrionibus expositis lateribus meridionalibus, Petreae, & deserta Arabia, & parte australiori Persici sinus.
Ab occasu sinu Arabico, A meridie mari rubro.
Ab oriente parte Persici sinus, & mari, quod ab ore ipsius effunditur usq; Syagrument.
Littora igitur ipsius hanc habent descriptionem, Post litem Arabici sinus, iuxta

*in*xta Elanicum finum interiore.

Leniticum, Alaniticum, Aelaniticum finum ait Plinius

Onne	66	20.28	40
Modiana [Bulucho	66	40.27	45
Hippos mons	66	50.27	20
Hippos uicus [Sechibobo	67	.26	40
Phœnicum oppidum [Liombom	67	20.26	20
Rhaunathi pagus [Zorma	67	15.25	40
Chersonesi extrema	67	.25	20
Iambia uicus [Zarzi	68	20.24	0

Hanc uero littoralem partem primo quidem habitant Thamyditæ [Thamudeni Diodoro. Omnes autem nunc sub Mahumetanis, sub Sultanis agentes. [Et deinde Sideni. Postea Darræ. Post quos Banubari. Postea Arsæ.

Cinædocolpitarum regionis

Coparuicus [Rabon	68	30.23	15
Arga uicus [Zarzi	69	.22	40
Zabram Regia [Gezan ipsam esse conijcimus ex libro. 2. navigationis Ludouici Bononiensis	69	20.22	0
Centos uicus [Rutifi	69	20.21	30
Thebæ ciuitas [Sumar siue [Mucar	69	40.21	0
Betij flu. ostia [Sucalizimo flu.	69	30.20	40
Fontes fluuij	76	.24	30

Cassanitorum regionis

*Badco Regia [Vadei populi Plinio [Biada ciuitas hodie	70	.20	15
Ambe ciuitas [Confonda	70	40.19	30
Mamalanicus	71	45.18	10
Adedi pagus [Elmochri	72	15.17	10

Elefororum regionis

*Pudni ciuitas [Zafaf	72	30.16	30
Aeli uicus [Muchar portus	73	30.15	30
Napegus oppidum [Alnor	73	30.15	0
Sacacia ciuitas [Guidam	74	15.14	30
*Muza emporium [Gezien	74	30.14	0
Sesippi portus [Cubit Sirif.	74	45.13	0
Pseudocelis [C. Smera	75	.12	30
*Ocelis emporium [Acila promonterium Straboni [Mochama	75	.12	0
Palindremos extrema [Babel Mendel	74	30.11	40

R ubri

Rubri maris post *Angusta*

<i>Posidium promont.</i> [C. <i>Ara</i>	75	.II	30
<i>Sanina ciuitas</i> [Maha	75	30.II	30
<i>Cabubathra mons</i> [Caybat mons	76	15.II	15
<i>Homeritarum regionis</i>			
<i>Madoce ciuitas</i> [Mende	77	.II	45
<i>Mardache ciuitas</i>	78	.II	45
<i>Lees uicus</i>	78	40.II	30
<i>Ammonij promont.</i> [C. <i>Adem</i>	79	20.II	10
* <i>Arabia Emporium</i> [Aden hodie, munitissima urbs & emporium famigeratum lib. 2. cap. 4. Lud. <i>Vartomani</i>	80	.II	30
<i>Agmanis phe uicus</i> [Zabache	80	40.II	45
<i>Mela mons</i>	81	30.II	45

Adramitarum regionis.

<i>Abisama ciuitas</i> [Grobailan	82	.II	45
<i>Magnum littus</i>	82	30.II	30
<i>Mada uicus</i> [Muchaic	83	.II	30
<i>Eristhe ciuitas</i> [Bandalam	83	30.II	45
<i>Paruum littus</i>	83	40.II	30
* <i>Cane Emporium & extremum</i> [Anaquama	84	.I2	30
<i>Trulla portus</i> [Sel Por.	84	.I2	40
<i>Methath uilla</i> [Diusfar [In hac Alchoranus à Macumeto componitur anno domini. 624.	84	20.I3	0
<i>Priconctus mons</i> [Sachalat mons	84	40.I3	0
<i>Prionis flu. ostia</i> [Sachalat flu.	85	.I3	30
<i>Fontes fluuij</i>	82	.I7	30
<i>Embolum uicus</i> [Materqua	85	30.I3	30
<i>Tretos portus</i> [Car portus & Ciuitas	86	20.I3	45
<i>Thialemath oppidum</i> [Calath	87	.I4	0
<i>Moscha portus</i> [Mesehat	88	30.I4	0
<i>Syagros extrema</i> [C. <i>Sachalat</i>	90	.I4	0

Sachalitarum.

In sinu *Sachalite*, in quo *Colymbeses Pinici* super utribus transnauigant.

<i>Metacum uicus</i>	88	.I6	0
<i>Aufara ciuitas</i>	87	20.I6	45
<i>Ange uicus</i>	87	30.I7	30
<i>Astoa uicus</i>	88	30.I8	30
<i>Neogilla nauale</i> [Tibi	89	.I9	0
<i>Hormani flu. ostia</i>	89	30.I9	30

Didymi

<i>Didymi montes</i> [Degma ciuitas & mons	90	15.19	20
<i>Cosende</i> [aliàs Bosara	91	.20	0
<i>Vaticinium siue oraculum Dianæ</i> [Curiati	91	40.20	0
<i>Abissa</i> [Cerri	92	20.20	15
<i>Corodamum promont.</i> [Rasalgati Ca.	93	.20	15
<i>Et in Angustij sinus Persici</i> [Strictum Hormus hodie			
<i>Cryptus portus</i> [Calaia portus	92	40.21	30
<i>Melanes montes Asaborum dicti, quorum medium super mare</i> [Meseate habet gradus	93	.22	0
<i>Asaborum promont.</i>	92	30.32	20

Persici sinus

Ichthyophagorum sinus, qui maxime se extendunt, intra quos sunt Macæ.

Postea Anaritorum.

<i>Rhegama ciuitas</i>	88	.23	20
* <i>Sacra solis extrema</i> [Corscan	87	20.23	30
<i>Laris flu. ostia</i>	86	30.23	30
<i>Fontes fluxij</i>	81	.18	0
<i>Capsina ciuitas</i> [Rechalina	86	.23	10
<i>Cabana ciuitas</i> [Calba	85	.23	0

Postea Aegeorum.

<i>Sarcoa ciuitas</i> [Zaban	84	15.23	0
<i>Carada ciuitas</i> [Haban	83	40.23	30
<i>Atta uicus</i> [Ati	82	.23	15

Postea Gerreorum [Gerraiacus sinus Plinio.

<i>Magindana ciuitas</i>	81	.23	20
* <i>Gerra ciuitas</i> [Zuza	80	.23	20
<i>Bilbana ciuitas</i>	80	.24	10

Postea Themorum.

<i>Ithar ciuitas</i> [Lima	80	.25	0
<i>Magorum sinus</i>	80	.25	20
<i>Istriona ciuitas</i>	80	.25	40

Postea Leanitorum

<i>Mallada ciuitas</i>	80	10.26	10
<i>Chersonesi extrema</i>	80	20.26	30
<i>Leanites sinus</i>	79	45.27	0
<i>Itamos portus</i>	79	40.27	20
<i>Adari ciuitas</i>	79	15.27	40

Postea Abucæorum

<i>Sacer sinus</i>	79	15.28	15
--------------------	----	-------	----

Coromanis

Coromanis ciuitas	79	.28	45
Postquam præfatus iuxta deserta finis			
Et Mesanites sinus	79	.30	10
Montes uero in regione insignes habentur ij, qui iam dicti sunt, comprehendentes multum etiam in mediterraneis, & is, qui cognominatus Zames mons, cuius medium habet gradus	76	.25	0
Et Maritha montes	80	30.21	30
Et Climax	76	30.16	0
Post quem fons est, qui appellatur Stygis aqua	78	.15	0
Et alij ignobiles montes supra Cinadocolpitas	71	.25	0
Et supra Cassanites	73	.20	0
Et sub Marithis	84	30.17	40
Et supra Asaborum montes	88	.22	30

Tenent autem mediterranea, iuxta montana quidem, quæ ad septentriones uergunt fere in totum Scenitæ, [Scenitis regio Plin. & Strab. uagi populi à tabernaculis cognominantur, σκηνὴ enim tabernaculum. Posteritas hos omnes Sarracenos appellauit, ut ait Ammianus Marcellinus libro. 23. [Præterea super ipsos Oaditæ. Magis autem australes sunt eis Sarraceni, & Thamydeni. Postea iuxta Zameta montem ab occasu ipsius Apatæi, & Athritæ, & apud ipsum Masemanes & Vdeni. Ab oriente Laceni, & Asateni, & Iolifitæ. A meridie Catanitæ. Postea Thanuitæ, & ab occasu horum Manitæ. Supra quos Alaperi. Et iuxta Cinadocolpitas Malichæ. Et sub Manitis interior Myrrifera. Postea Minæi gens magna. Sub quibus Doreni, & Mocritæ. Postea Sabæi, & Achitæ supra montem Climaca. Supra autem Marithos montes Malangitæ quidem à septentrionibus, & Dacharemoitæ.

A meridie autem Iritæ, & Biluicæ, & Omăcitæ. Quibus magis orientaliōres sunt Cottabani usq; montes Asaborū, Sub quibus Libanotophoros siue Thurifera. Postea iuxta Sachalitas Iobaritæ, Sub Gerraïs autē Alumeotæ. Postea Sophanitæ, & Cithebanitæ. Et usq; ad Climacum Arabanitæ. Sub his autē omnibus Cathramonitæ [Cathramctitæ Plinio, [à Climaco usq; Sabæos. A meridiana uero plaga Climacis Massenitæ sunt. Postea Saritæ. Et iuxta Homeritas Tappharitæ & Rhatinæ. Supra quos Maphoritæ. Quibus uersus orientem iuxta Cathramonitas quidem est exterior Myrrifera. Iuxta autem Syagrum montem usq; mare, Asentæ sunt.

Ciuitates autem dicuntur felicitis Arabiæ & oppida mediterranea hæc.

Aramans	67	30.29	10
Ostama	69	30.29	0
Thapaua	71	40.29	0

Macna

Macna	67	.28	45
Ancale	68	15.28	45
Madiama	68	.28	15
Achirona	70	.28	15
Obraca	71	30.28	20
Rhadi uicus	73	30.28	30
Pharatha	73	40.28	40
Satula	77	30.28	10
Laba	68	10.27	40
Thema	71	.27	0
Gea ciuitas	71	15.27	20
Aina	75	40.27	20
Lugana	76	30.27	15
Gasa	78	40.27	15
Soaca	68	.26	15
Negran	70	30.26	0
Salma	74	30.26	0
Arre uicus	75	40.26	10
Digima	77	.26	30
Saphtha	78	15.26	20
Phigia	79	.26	0
Badais	68	30.25	30
Aufara	71	.25	30
Iabri	74	30.25	0
Alata ciuitas	77	20.25	30
Mochura	69	40.24	30
Thumna	71	10.24	50
Aluare	71	.24	15
Phalbini	73	45.24	0
Salma	73	20.24	20
Gorda	76	10.24	30
Marata	79	20.24	20
Ibirtha	79	20.24	40
Lathrippa	71	40.23	20
Carna	73	10.23	15
Biabanna	76	30.23	0
Giratha	77	40.23	0
Catara	79	30.23	20
Bama [alijs Reba	71	30.22	30

Matoraba

Macoraba	73	20.22	0
Sata	81	10.22	20
Masthala	81	45.22	30
Domana	82	20.22	30
Atia	85	.22	15
*Rhabana regia	87	.22	0
Chabuata	79	15.22	0
Thumata	77	40.21	20
Olaphia	77	40.21	45
Inapha	79	10.21	40
Tiagar	85	.21	20
Appa	81	.21	0
Agdami	73	30.21	20
*Carman regia	81	15.20	15
[Carina siue Carana dicitur Straboni, Minæorum regia			
Irala	82	.20	15
*Maocosmos Metropolis [Magiarab Regia ciuitas	81	15.20	40
Labris	82	.20	30
Lattba	83	20.20	15
Ieracum uel accipitrum uicus	84	20.20	30
Albana	74	30.20	15
Chargatha	76	10.19	15
Laaththa	75	20.19	20
*Omanum emporium [Omanagda Regnum	77	40.19	45
Marasdi	74	30.18	30
*Mara Metropolis	76	.18	20
Maraba in codice græco, Plinio & Straboni, Mariaba Sabaorū regia. [Aman			
Regnum.			
Amara	78	30.18	40
*Nagara Metropolis [Zeidi	78	45.18	40
Iula	85	20.18	15
Magulaua	75	30.17	0
Sylæum	76	40.17	0
Mariama	78	10.17	10
Thumna	79	.17	15
Vodona	80	.17	20
Marimatha	85	10.17	40
Sabe	73	40.16	56
*Manambis regia [Almacharama Regnum	75	45.16	30
Thabba			

Thabba	78	40.16	10
*Sabbatha Metropolis [Sobotale Plinio [Sabara regnum.	77	.16	10
Madasara	81	45.16	40
Gorda	82	30.16	0
Thabanne	85	40.16	20
Miba	74	20.15	20
Stygis aquæ fons	78	.15	0
Draga	79	10.15	15
Saruum	80	40.15	15
Mapha Metropolis	83	15.15	0
Saraca	75	30.14	30
*Sapphar Metrop. [Sana	88	.14	30
*Are regia [Aloer	80	30.14	20
Rheda	83	20.14	10
Banum	84	30.14	15
Thuris	75	15.13	0
Lachchere	77	30.13	20
Hyala	79	.13	50
Macala	81	.13	45
Sachle	82	40.13	20
*Sabe regia [Zibit Regnum	76	.13	0
Dena	77	40.12	45
Sochchor	78	30.12	40
Bana	80	20.12	40
Dela	82	.12	40
Cuz	83	30.12	30

Insula uero regioni adiacent iuxta sinum Arabicum

Acni	65	45.27	20
Timagenis	66	.25	45
Zygæna	66	15.24	20
Dæmonum	66	45.23	15
Polybij	67	40.21	40
Ieracum uel accipitrum	69	30.19	0
Socratis	70	.16	40
Cardamine [Camaran hodie, ubi elegantiore[m] quàm unquam salem conspic- tus est Ludouicus Vartomanus	71	.16	0
Are	71	.15	20
Combusta	70	30.14	30

meliaschi

<i>Meliachi duæ</i>	71	40.14	0
<i>Adani duæ</i>	72	30.12	30
<i>In rubro mari.</i>			
<i>Agathoclis duæ</i>	81	20.10	0
<i>Cocconati tres, quarum medium</i>	83	.9	0
* <i>Dioscoridis ciuitas</i> [<i>Dioscuriada Plinio.</i>	86	40.9	30
<i>Occidentalis inſula finis</i> [<i>Curiamuria uulgo</i>	85	.12	30
<i>Trite</i>	86	30.12	0
<i>Et iuxta Sachalitem ſinum</i>			
<i>Zenobij ſeptem, quarum media habet</i>	91	.16	30
<i>Organa</i> [<i>Ogyris Plinio.</i>	92	.19	0
<i>Agremus nunc dicitur, in ea ſola Chriſtiani reperiuntur, licet Mauris pareant.</i>			
<i>— Cadamuſtus cap. 71. & Ioseph Indus cap. 132. & 140.</i>			
* <i>Sarapiadis, in quaſanum</i> [<i>Masiria nunc</i>	94	.17	30
<i>In ſinu Perſico</i>			
* <i>Apphana inſula</i>	81	20.28	40
<i>Ichara</i>	82	.25	0
<i>Tharro</i>	85	15.24	45
<i>Sylus</i> [<i>Tyrus Straboni.</i>	90	.24	40
<i>Arathos</i> [<i>Aradus legendum</i>	91	40.24	40

CARMANIAE SITVS CAP. VIII.

Tabula ſexta Afix.

Ichthyophagi, maxime uerſus Gedroſiam ad Indicam oram adeo, ut teſte Hieronymo contra Iouinianum, ſuper petras Solis calore feruentes, piſces aſſent, & hoc ſolo alimēto uiſſitent. hodie eſt regnum Turqueſtan Mahumetanorū.

CArmania terminatur à ſeptentrionibus expoſito meridionali latere Carmaniae deſertæ. Ab oriente Gedroſia, iuxta Perſicos montes, ſecundum lineam meridianam ipſos iungentem, à fine iuxta deſertam Carmaniam uſque ad Indicam pelagus, iuxta ſitum continentem grauis 104 20 0
Ab occaſu parte Perſidis à fine uerſus deſertam Carmaniam, uſq; ad Bagradæ flu. oſtia. Et hinc Perſici ſinus parte, qua uocatur & ipſa ſinus Carmanicus, iuxta deſcriptionem hanc.

Post Bagradæ flu. oſtia [*Bidmir hodie.*

<i>Daræ flu. oſtia</i>	95	15.28	40
<i>Cathrappiſ flu. oſtia</i>	95	30.27	40
			<i>Corij</i>

Corij flu. ostia	96	.26	0
Achindana flu. ostia	96	40.26	0
Andanij flu. ostia	96	.25	0
Sagani flu. ostia	95	40.24	30
* Armuza ciuitas [Ormus nunc	94	30.23	30
Armuzum extremum [Armozus Straboni, Mogolistanum caput Iosepho Indo, unde Arabia conspicitur	94	.23	40
Carpella extremum	94	.22	30

A meridie uero parte Indici maris usq; ad presatum finem, cuius descriptio sic se habet.

Post Carpellam extremum in sinu Paragonti

Cantabatis ciuitas	96	.22	40
Agris ciuitas	96	30.23	0
Nommana	97	30.23	0
Rhogana	98	15.22	30
Salari flu. ostia	98	30.22	40
Masin	99	.22	40
* Samydace	99	45.22	40
Samidachis flu. ostia	100	30.22	20
Fontes flumii	104	30.25	0
Tisa ciuitas	101	10.22	0
Caudriacis flu. ostia	101	15.21	40
Bagia extrema	101	.21	0
Cyiza portus	101	15.20	40
Alambatera extremum	101	.20	0

Hucusque sinus uocatur Paragon.

Postea

Deranoblila	101	30.20	10
Gophanta portus	101	.20	0
Zoromba flu. ostia	102	30.20	0
Badara [Cuchina	103	.20	10
Musarna	103	15.20	10

Post qua presatus finis usq; Indicum pelagus habet gradus

104 .20 0

Montes autem sunt in regione ultra iam dictos, iuxta desertam & Gedresiam, & qui uocatur Semiramidis, & Strongelus à figura rotundus dictus, cuius meridiam gradus habet

94 30.23 0

Et alij quodammodo & quidam intes à Persicis, à quibus fluunt amnes, qui magis occidentales sunt, qua Samydaeis fluminis quorum mediū

99 .26 0

P Tenent

Tenant autem quæ iuxta deserta sunt Camelobosci, Sozotæ appellati. Sub ijs autem à mari extenduntur & Rhudiana, & Agdenites. Postea Parepaphitis. Sub qua Aræ & Charadræ gentes. Postea Cabadina, & Chantonice, & iuxta mare Pasargadæ, & Chelonophagi.

Ciuitates autem mediterraneæ & uici esse dicuntur in Carmania

Portospania	96	.28	30
*Carmana Metropolis [Dulcinda	100	.29	0
Thaspis	98	.27	40
Nipista	97	30.26	0
Chodda	101	30.25	0
Taruana	96	.24	30
*Alexandria	99	.24	20
Sabis	97	30.24	30
Throasca	99	40.23	40
Ora	102	20.23	40

[Bisnagar hodie, aut Besenegal, triplici circumdata muro, ubi rex potentissimus Narfindus, siue Narsingus

Cophanta	102	15.23	0
Insulæ autem adiacent Carmaniæ in Persico quidem sinu			
Sagdana in qua Miltus	94	.27	15
Vorochtha	94	20.25	30

In Indico autem mari

Polla	98	.19	0
Carminna	102	.18	0
Liba insula	104	.19	0

HYRCANIAE SITVS CAP. IX.

Tabula septima Asiæ.

Hyrkania Cassan regio hodie terminatur à septentrionibus parte Hyrcani pelagi, quæ est à fine Mediæ usq; ostia Oxi fluuij, quæ gradus habent

100 .43 0

[Hyrcanum siue Caspium mare, mare Abacuc siue mare de Sale hodie uocitât, quem Ptolemæus lacû facit, Plinius, Solinus, Strabo & Priscianus sinû Oceani ad Boream esse tradunt, sed nos Ptolemæo subscribimus.

In qua particula iacent Saramane ciuitas	94	45.40	30
Maxeræ flu. ostia [Mazeras Plin.	97	20.41	30
Fontes fluuij	98	.38	40

Socandæ

Socandæ flu. ostia	97	30.42	0
Et statim Oxi fluuij ostia	100	.43	6
Ab occasu autem exposita parte Mediæ usq; ad Coronum montem, in qua parte media habet	94	.39	0
A meridie autem Parthia, iuxta expositum ipsius latus, per Coronum, Ab oriente uero Margiana per montana præfatos fines iungentia.			
Colunt autem Hyrcaniam, qui iuxta mare sunt Maxeræ, & Astabeni. Et sub Maxeris Chrindi. Post quos Arsitis adiacet Coronum.			
Sub Astabenis autem Syracene.			

Ciuitates autem in ea feruntur

Barange	99	.42	0
Adrapsa	98	30.41	30
Casape	99	30.40	20
Abarbina	97	.40	10
Sorba [Schirazo]	98	.40	30
*Amarusa	96	.39	50
Sinica	100	.39	40
*Hyrcania Metropolis [Cossam nunc]	98	30.40	0
Saca	94	15.39	30
Asmurna	97	30.39	30
Mæsoca [Mesat]	99	.39	30

Et insula iuxta littus ipsum nomine

Talca [Tazatam Plinius, Talgam Pomponius appellat.]	95	.42	0
---	----	-----	---

M A R G I A N A E S I T V S, C A P. .X

Tabula septima Asiæ.

Margiana amœnitatis est adeo inclytæ, ut in ea uitam inueniri asserat Strabo, cuius stipitem duorum hominum uix ulnæ complectantur. racemum uero duorum cubitorum orbem implere, quod Alexander miratus ibi primum Alexandriam condidit.

Margiana terminatur ab occasu Hyrcania, iuxta expositum latus, a septentrionibus parte Scythiæ, quæ est ab ostiis Oxi amnis usq; ad partem culam eius iuxta Bactrianam, cuius situs grad. hab. 103 .44 0

A meridie parte Ariæ iuxta equedistantem lineam, quæ est à termino, qui annotatur iuxta Hyrcaniam atq; Parthiam, per Sariphos montes usq; finem, cuius situs habet gradus 109 .39 0

Ab oriente uero Bactriana, iuxta montana, quæ præfatos fines cõiungunt. Fluit autem per regionem fluminis insignis Margus, cuius fontes habent gradus

	105	.39	0
Eius uero coniunctio cum Oxo flu.	102	40.43	30
Tenent autem regionem, quæ iuxta Oxum est Derbicca. Qui autem sub ijs Mas- sageta. Post quos Parni & Daa. Sub quibus eius deserta. Et qui magis orienta- les sunt eis Tapuri. [Tapyri Plinio & Solino, Arriano Tapuri.]			
Ciuitates autem ipsius sunt			

Ariaca	103	.43	10
Sena	102	30.42	20
Aratha	103	30.42	30
Argadina	101	20.41	40
Iasonium	103	30.41	30
Apud ipsum coniungitur fluuiio Margõ alius fluuius à Sariphis defluens monti- bus, cuius fontes	103	.39	0
Rhea	102	.40	30
* Antiochia Margiana [Alexandria primo deinde Seleucia	106	.40	20
Hæc inter duo principia Margi flu. sita est: Guriane	104	.40	10
* Nigæa [Nysea legendum, Straboni Nissa	105	15.41	10

B A C T R I A N A E S I T V S C A P . X I .

Tabula septima Afia.

Mille in ea olim urbes, rerum omnium, inquit Strabo, fertilis est, oleo duntaxat excepto, fortissimos mittit Camelos, Solinus.

B Actriana terminos habet ab occasu Margianam, iuxta expositum latus. A septentrionibus & ortu solis Sogdianos, iuxta reliquam partem Oxi amnis. A meridie post Ariam sine, qui iuxta Margianam est usque ad finem, cuius situs habet gradus	111	.39	0
Et Paropanisdas, secundum lineam inde productam æqualiter distantem, per cõ- uersionem Paropanisi montis, ad fontes usque Oxi amnis, qui continent gradus	119	30.39	0
Bactrianam autem percurrunt fluuii Oxo se cõiungentes, Ochus cuius fontes ha- bent gradus	110	.39	0
Et Dargamanis, cuius fontes habent gradus	116	.36	40
Et Zariaffis, cuius fontes habent gradus	113	.39	0
Et			

Et Artames, cuius fontes	114	.39	0
Et Dargidus, cuius fontes	116	.39	0
Hic quidem admiscetur Oxo amni iuxta situm habentem grad.			
	116	.44	0
Reliqui uero artamis quidem, & Zariaspes immixti prius inuicem iuxta situm			
	113	.40	0
Oxo admiscetur in gradibus	112	30.44	0
Dargomanis autem, & Ochus, & ipsi prius immixti simul, iuxta gradus			
	109	.40	10
In Oxum exeunt in gradibus	119	.44	20
Paropanisi uero montis situs pars occidentalis finis			

III 30.39 & 119 30.39

Bactriane uero septentrionalia, iuxta Oxum fluiuium tenent Salatare, & Zariaspa. Horum à meridie sub Salataris Chomari sunt. [Comanos Plinius, Pöp. Mela Coamonos appellat. [Sub quibus Comi. Postea Acinacæ. Postea Tambyzi. Sub Zariaspis uero Thocari, magna gens. Sub quibus Marycæi, & Scorde, & Varni, & etiam sub ijs Sauadij. Sub Sauadijs autē Orsiti & Amarispi. Ciuitates autem sunt Bactriane iuxta Oxum amnem.

* Charracharta	111	.44	10
* Zarispa [aliàs Charispa eandem cum Bactra faciunt Plin. & Strab.			
	115	.44	0
Choana	117	.42	0
Suragana	117	30.40	30
Pharatra	119	.39	20

Iuxta autem alios amnes

Alicodra	107	30.43	30
Chomara [aliàs Comana	106	30.42	30
Curiandra	109	30.42	10
Cauaris	111	20.43	0
Astacana	112	.42	20
* Ebusmi regia	108	20.41	20
Menapia	113	.41	20
Eucratidia	115	.42	0
* Bactra regia [Zariaspes prius dicta, Zariaspa Plinio & Straboni.			
	116	.41	0
Estobara	109	30.39	40
* Maracanda [Paracanda Strab.	112	.39	15
Maracodra	115	20.39	30

SOGDIANORVM SITVS CAP. XII.

Tabula septima Asiæ.

Corasfinorum siue Corasminorum regnum usq; ad mare Caspium protēdit Haytonus, eorum regia Corasine, qui ad nihilum postea redacti in Tartarorum imperia concessere.

Sogdiani terminantur ab occasu ea particula Scythiæ, quæ est uersus Bactria nam, & Margianam ad Oxum fluium, per Oxios montes lineam usque ad particulam Iaxarti fluii, Quæ gradus habet 110 .49 0

A septentrionibus similiter parte Scythiæ, quæ inde est ad Iaxarti fluii sectionem, usq; eius flexionis finem, cuius gradus sunt 120 .48 30

Ab oriente uero Sacis, iuxta flexionem inde Iaxarti, usque eius fontes, qui gradus habent 125 .43 0

Et iuxta lineam ab iis productam, usque ad finem cuius situs habet gradus 125 .38 30

A meridie & etiam ab occasu Bactriana iuxta expositam Oxi partem, & montibus, qui proprie Caucasii appellantur, iuxta lineam iungentem præfatum finem, & Oxi fontes, qui gradus habent 119 30.39 0

Protendantur autem montes ferè inter duos fluios, qui Sogdii dicuntur, quorū fines gradus habent 111. 47 & 122.46 30

Ab iis defluunt fluii, quorum pleriq; sunt ignobiles, inuicem confluentes. Eorū unus lacum Oxianem facit, cuius medium habet gradus 111 .45 0

Et alii duo ab ipsis eisdem montanis, à quibus & Iaxartes, feruntur. Vocantur autem montana hæc Comedorum. ex amnibus autem qui ipsi fluiuo admiscuntur, appellatur alter Demus, cuius fontes gradus habent.

124 .43 0

Mixtio autem cum Iaxarte

123 .47 0

Alter uero Bascatis dicitur, cuius fontes gradus habent

123 .43 0

Et cum Iaxarte commixtio

121 .47 30

Tenent autem regionem iuxta Oxios montes Pasica, quæ uero ad partem septentrionalem Iaxarti sunt, tenent Latii, & Tachori. Sub quibus Angali. Postea iuxta montes Sogdios Oxidranca, & Drybacta, & Candari, sub montibus autem Mardyeni. Et iuxta Oxum Oxiani, & Chorasimii. Iis uero orientaliora habent Drepsiani, ambos fluios coniungentes. Postea iis Orientaliores Anieses iuxta Iaxartem quidem. Cirrodees autem iuxta Oxum, & inter Caucasum montem & Imaum est regio nomine Wandabanda.

Montanæ autem ciuitates Sogdianorum sunt iuxta Iaxartum

Cyreschata

124 .43 40

Iuxta

Iuxta Oxum autem

*Oxiana	117	10.44	40
*Maruca	117	15.43	20
Cholbesina	120	40.43	15
<i>Inter hæc autem & superiores partes flu.</i>			
Tribactra	112	15.45	30
Alexandria Oxiana	113	.44	40
Indicomordana	115	.44	40
*Drepsa metropolis [Panda Plinio & Solino, Darapsa Straboni.	120	.45	0
*Alexandria ultima	122	.41	0

SACARVM SITVS CAP. XIII.

Tabula septima Asiæ.

SAcæ terminantur ab occasu, Sogdianis iuxta expositum orientale ipsorum
latus. [Nomades dicti, qui soliti uicinos depradari, à Persis postea sunt
funditus deleti. A septentrionibus Scythia, iuxta æquedistantem lineam, quæ à
conuersione Iaxarti amnis educitur, usq; finem, cuius situs habet gradus

130 .49 0

Ab oriente uero similiter Scythia, iuxta lineas inde productas per reliquum mō
tis, qui Ascatancas dicitur, usq; receptaculum eorum, qui ad Seras negocii cau
sa proficiscuntur, penes Imaum montem, cuius gradus sunt

140 .43 0

[Imaus, accolarum lingua niuosus dicitur, Plinius lib. 6.

Et per montem Imaum ad septentriones uergit, usq; finem, qui gradus habet.

145 .35 0

A meridie autem ipso Imao monte, iuxta lineam expositos coniungentem. Sacæ
regio Nomadum est. ciuitates autem non habent: Nemora autē & spe
luncas habitant. Inter Sacas est etiam dicta regio Comedorum montana, cuius
ascensus à Sogdianis gradus habet

125 .43 0

Quæ autem iuxta uallem Comedorum sunt gradus habent

130 .39 0

Et turris quæ lapidea dicitur gradus habet

135 .43 0

Appellantur autem ii qui iuxta Iaxartum sunt, Carata & Comari. Qui uero su
pra totam mōtanam sunt regionem Comedæ. Qui uero iuxta Ascatancam Mas
sagetæ. Qui uero interiacēt Grynæi Scythæ, & Toornæ. Sub quibus iuxta Ima
um monte. a Byltæ.

SCYTHIAE INTRA MONTEM IMAVM
SITVS. CAP. XIII.

Tabula septima Asiae.

Scythia intra Imaum montem terminatur ab occasu Sarmatia Asiatica, secundum latus expositum. A septentrionibus terra incognita. [Scythias omnes, Plinio & Herodoto testibus, Persæ uocant Sacas, Regnum Chatay magni Cham Tartarorum has Scythias comprehendit, cuius ciuitas Gambaleschia. à Nicolao Veneto duo de triginta milia passuum circuitus habere fertur. Sabellicus Cathaium ponit inter Gedrosiam & Indum [Ab oriente uero Imao monte ad septentrionem uergente, secundum meridianam ferme lineam, quæ à prædicto est receptaculo usq; ad terram incognitam. A meridie, ac etiam oriente, Sacis, quidem & Sogdiana, & Margiana iuxta ipsorum expositas lineas usq; ad ostia Oxi amnis in Hyrcanum mare exeuntis, ac inde etiam parte Hyrcani maris, ad Rha usq; amnem, secundum talem descriptionem.

Post Rha flu. ostia, quæ continent gradus 87 30.48 50

Conuersio uero ipsius, in qua & Sarmatia & Scythia est limes

85 .54 0

Rhymmi flu. ostia

91 .48 15

Daicis flu. ostia

94 .48 15

Iaxarti flu. ostia [Sylin Scythia uocant, Plin. & Solinus

97 .48 0

Iasti flu. ostia

100 .47 20

Polytimi flu. ostia

103 .45 30

*Aspabota ciuitas

102 .44 0

Post quam oxi flu. ost.

100 .43 0

Montes uero Scythia intra Imaum montem insignes sunt, magis orientales, &

qui appellantur Alani, quorum fines habent gradus 105.59 & 118.59 30

Et qui appellantur Rhymnici, quorum fines habent gradus 90.54 et 99.57 10

A quibus defluunt Rhymnus, & alij quidam, in Rha fluuium, Daici amni se commiscentes. Et Norossus mons, cuius fines partes habent 97.53 & 106.52 30

Ab hoc autem defluit Daix amnis & alij quidam admiscentes se Iaxarti fluuiio.

Et montes qui Aspisi dicuntur, quorum fines gradus habent

111.55 30 & 117.52 30

Et ab his quidam defluunt, ad Iaxartum flu.

Et qui dicuntur Tapuri montes, quorum fines habent gradus 120.56 & 125.49

A quibus iterum ad Iaxartum quidam amnes excurrunt. Apud hos autem inimo fluuiatilis regionis montes sunt Syebi, quorum fines gradus habent 121.58 & 132.62

Et qui uocantur Anarei montes, quorum fines 130 .56 & 137. 50

Post

Post quos est flexio montis Imai ad septentriones uergens. Colunt autem hanc Scythiam omnem uersus septentriones, ad terram serè incognitam, qui communiter uocabulo Alani Scythæ nominantur. Et Suobeni. Et Alanorfi. Partem autem quæ sub ijs est, tenent Sætiani, & Massæi, & Syebi. Et iuxta Imaum montem Teëtofaces. Iuxta autem orientaliores Rha fluuij fontes, Rhobosci. Sub quibus Asmani Postea Paniardi. Sub quibus iam apud fluuium est Canodipsas regio. Casanum. Et sub ipsa Coraxi. [Cytracha, emporiū Armenorū, Medorū & Persarū sub Tartaris est. Paul. Iouius. [Post Orgasi. Post quos ad mare usq; Erymiæ quib. regionē uersus ortū tenent Afiotæ. Postea Aorfi. Post quos Iaxartæ, gens magna, penes eiusdem nominis fluuiū, usq; ad flexionem ad Tapuros montes. Iterum sub Sætianis Mologeni. Sub quibus usq; ad Rhyminicos montes sunt Samnitæ. Sub Massæis autem & Alanis montibus Zaratæ, & Sasones, & magis orientales sunt Rhyminicis montibus Tybiacæ. Post quos sub Zaratis Tabieni & Iastæ, & Machetegi iuxta montem, sub quibus Norosbes, & Noroffi, & sub ijs Cachagæ Scythæ iuxta Iaxartes. Sunt Aspasii montibus magis occidentales Aspasii Scythiæ [aliàs Aspsii. [Orientaliores autem Galaëtophagi Similiter autem & Tapuris montibus & Syebis Scythis orientales sunt Tapurei. Anareis uero montibus & Ascatanca monti subiacent eiusdem nominis Scythæ. Anarei quidem sub Alanorfi, [aliàs Agathyrfsi. [Ascotanca autem orientales sunt Tapuris montibus, & usq; montem Imaum colunt. Inter autem Oxios mōtes, & sectionē, quæ apud ostia est Iaxarti, & littorea, quæ iacent inter duos amnes, tenent Ariacæ iuxta Iaxartem. Sub ijs autem Namastæ. Postea Sagaraucæ, & iuxta Oxum fluuium Rhibij. In quibus est ciuitas, *Dauaba [Samarcanda unius Tartarorum hordæ nobilissima, princeps cuius Zagathai, teste Paulo Iouio

104 .45 0

SCYTHIAE EXTRA IMAVM MONTM.

fitus. Cap. XV.

Tabula octaua Asiæ.

Terra Mongal magna Tartariæ pars hodie dicitur.

EXtra montem Imaum Scythia, definitur ab occasu Scythia interiori & Sæcis iuxta totam montium diuersionem ad arctos. A septentrionibus terra incognita. Ab oriente Serica, secundum lineam rectam, cuius fines gradus habent

150 .63 & 160 .35

A meridie uero parte Indiæ, quæ extra Gangem est flu. iuxta lineam æquedistantem, expositos fines iungentem. Iacet autem in hac parte occidentalis Auxaciorum montium pars, cuius fines

149 .49 & 165 .55

Et pars

Et pars montium, qui Cassiorum appellantur, ad occasum uergentes. Horum fines gradus habent

153 .41 & 162 .44

Et Emodorum similiter pars occidentalis, cuius finis habet gradus

153 .36 & 165 .36

Et iuxta Auzacios fons est Oechari fluij, cuius gradus partes habet

153 .51

Tenent autem Scythiam hanc à septentrione Abij Scythæ. Et quæ sub ijs est Hip pophagi Scythæ. Post quos Auzacitis extenditur regio. Et sub hac etiam iuxta præfatum receptaculum regio Casia. Sub qua Chatæ Scythæ. Postea Achafsa regio. Et sub hac iuxta Emodos montes Chauranæi Scythæ.

Ciuitates autem in hac parte sunt,

* Auzacia	144	.49	20
* Issedon Scythica	150	.48	30
Chaurana	150	.37	15
Sæta	145	.35	20

S E R I C A E S I T V S C A P . X V I .

Tabula octaua Asiæ.

Cambalu regio & ciuitas Metropolitana Magni Cham, hinc uermes qui sericū filum conficiunt, quorum iam apud Hispanos Siculos & Calabros est copia.

Serica terminatur ab occasu Scythia, quæ extra Imaum montem est, iuxta lineam expositam, à septentrionibus terra incognita, iuxta parallelum insulæ Thyles. Similiter & ab oriente terra incognita, iuxta meridionalem lineam cuius fines habent gradus

180 .63 & 180 .35

[Tabi in promontoriū ad extrema terra inter ortū & septentrionem nominant. A meridie reliqua parte Indiæ extra Gāgem per eandem paralleli lineam usq; finem, cuius situs habet gradus

173 .35

Prioreta Sinis per lineam hinc productam usq; finem expositum terra incognita. Montes autem cingunt Seras, qui Annibæ appellantur. Quorum fines gradus habent

153 .60 & 171 .56

Et Auzaciorum partem orientalem, cuius fines habent gradus.

165 .54

Et Cassiorum orientalem partem, cuius finis

162 .44 & 171 .40

Et Asnirai montes, quorum extrema gradus habent

167 .47 .30 & 174 .47 .30

Et Tagurus mons, cuius medium gradus habet

170 .43

Et

Et Emodorum etiam, & eorum qui Serici dicuntur pars orientalis, cuius fines gradus habent 165 .36

Et qui uocatur Ottorocoras mons, cuius fines gradus habent 169 .36 & 176 .39

Sericae autem regionis maximam partem duo percurrunt fluij, Oecharde amnis, cuius fons iuxta Auzacios expositus est, qui uero iuxta Asmisæos montes fons est, gradus habet 174 .47 30

[Cambrim & Psitaram hos duos amnes uocat Plinius, quibus tertius additur Lanos.

Diuertigium uero, quod ad Casios quasi montes est gradus habet 160 .49 30

Fons autem qui in ijs est 161 .44 15

Præterea fluius, qui Bautisus dicitur, cuius fons iuxta Casios montes gradus habet 160 .43

Qui uero est ad Ottorocoram 176 39

Diuertigium uero ad Emodos montes 168 .39

Fons uero in ijs 160 .37

Quæ igitur maxime septentrionalia sunt Sericæ, colit gens Anthropophagorū. Sub quibus sunt Annibi gens quæ eiusdem nominis montibus superiacet. Inter hos uero & Auzacios sunt Siziges gens. Sub quibus Damæ. Post Piadæ usque Oecharde fluium, & sub hoc eodem nomine Oecharde. Iterum orientaliore Annibis sunt Garinæ, et Rhabbanæ. Subq; ijs Asmiræa est regio, supra eiusdem nominis montes. Sub ijs autem usq; ad montes Casios, sunt Issedones magna gens. Et ipsis orientaliore Throani. Postea sub ijs quidem Itaguri, ab orientali parte eiusdem nominis montis. Sub Issedonibus uero Aspacæ. Et sub ijs etiā Bata, & maxime australes, iuxta Emodos montes, & Sericos Ottorocora. [Attarocoros Plinius, Martianus & Solinus appellant, quibus mira aeris clementia & longissimus æuus.

Ciuitates autem nominantur in Sericæ hæ

Damna	156	.51	40
Piada	160	.49	40
Asmiræa	170	.48	20
Throana	174	40.47	40
*Issedon [Serica	162	.45	0

[Issedonum urbem inter gentes maximam tradit Pius. I I.

Aspacæa	162	30.41	40
*Drosache	167	40.42	30
Paliana	162	30.41	0
Thogara	171	20.39	40

Abrogata

<i>Abragana</i>	163	30.39	30
<i>Daxata</i>	174	.39	40
<i>Orosana</i>	162	.37	30
* <i>Ottorocora</i>	165	.37	15
<i>Solana</i>	169	.37	30
* <i>Sera Metropolis</i>	177	15.38	36

A R I A E S I T V S. C A P. X V I I.

Tabula nona Asiæ.

Turquestan regnum Haytonus & Marcus Venetus appellant, regia horum ciuitas Ocerra.

Aria terminatur à septentrionibus. Margiana & parte Bactriana, iuxta exposita ipsarum meridionalia latera. Ab occasu Parthia, & Carmania deserti, iuxta lineas ipsarum orientales diffinitas

A meridie Drangiana, secundum lineam quæ incipit à præfato fine iuxta Carmaniam, & ad arctos conuersa per montem Bagoum flectitur ad orientem usque finem, cuius gradus

III .34

Situs autem curuationis montis gradus habet

105 .32

Ab oriente Paropanifadis, iuxta meridionalem lineam, iungentem fines expositos, per occidentales partes Paropanisi. Est autem Paropanisi situs iuxta signa tria

Quod australe

III .36

Quod septentrionale est

III 30.39

Quod maxime orientale

III 30.39

Fluit autem per regionem fluuius insignis

Aria, cuius fontes qui in Paropanifidis quidem sunt continent

III .38 15

Quæ autem apud Sariphos

103 .38 40

Pars autem iuxta lacum ab ipso factum, quæ & ipsa Aria uocatur

108 .40 36

In Aria, quæ septentrionalia sunt, tenent Nisæi, & Astaeni. Quæ autem iuxta Parthiam, & Carmaniam desertam Masdoran. Quæ uero iuxta Drangianans Casirota. Quæ autem iuxta Paropanifadas Paranti. Sub quibus Obares. Quæ autem interiacent, tenent Drachama. Sub quibus Etymandri. Postea Borgi. Sub quibus regio Scorpiofera.

Ciuitates eutem & oppida in Aria sunt hæ

Dist-

Dista	102	30.38	15
Namaris	105	40.38	20
Taua	109	.38	45
Augara	102	.38	0
*Bitaxa	103	40.38	0
Sarmagana	105	20.38	10
Siphare	107	15.38	15
Rhaugara	109	30.38	10
Zamuchana	102	.37	0
Ambrodax	103	30.37	45
Bogadia	104	15.37	40
Varpna	105	30.37	0
Godana	110	30.37	30
Phorana	110	.37	0
Chatrische	103	.36	20
Chaurina	104	20.36	18
Orthiana	105	15.36	20
Tauciana	106	10.36	0
Astauda	107	40.36	0
Articaudna	109	20.36	10
[Artacana Straboni.			
*Alexandria in Aria	110	.36	0
Karbasana	103	20.35	20
Capotana	104	30.35	30
*Aria ciuitas [Neti	105	.35	0
Casce	107	20.35	20
Sotira	108	40.35	10
Arcitane	109	20.35	30
Nisibis	111	.35	20
Paracance	105	30.34	20
Sariga	106	40.34	40
Darcama	111	.34	40
Cotaca	107	30.33	20
Tribasina	106	.33	44
Astasana	105	.33	0
Zimyra	102	30.33	15

PAROPANISADVM SITVS CAP. XVIII.

Tabula nona Asiæ.

Sic dicti à monte Paropaniso, eis à septentrione imminente. Torquastensis Tartarorum regni pars, præter oleum omnia proferens.

Paropanisadæ terminantur ab occasu Aria iuxta prædictum latus.

A septentrionibus exposita parte Bactriana. Ab oriente parte India iuxta emissam meridionalem lineam à fontibus Oxi fluij per Caucasios montes usq; finem, cuius gradus sunt

119 .32 40

A meridie uero Arachosia iuxta lineam, quæ per montes Paruetos fines iungit expositos. Erumpit autem ex regione & Dargamanis amnis, qui ad Bactriam labitur, cuius situs est

116 30.36 40

Fontium autem dictus est. Et qui ad Coa commiscetur, cuius fontes habent gradus

115 .34 30

Septentrionalia regionis tenent Bolitæ. Occidentalia Aristophyli. Orientalia uero Ambantæ. Meridionalia Parietæ, & Parsii.

Ciuitates & uicus sunt in Paropanisadis

Parisiana	118 30.38	45
Barzaura	114 .37	30
Artoarta	116 30.37	30
Baborana	118 .37	20
Catifa	118 40.37	30
Niphanda	119 .37	0
Drastoca	116 .36	30
Gauzaca	118 30.36	15
*Naulibis	117 .35	30
Parsia	113 30.35	0
Locharna	118 .34	0
Daroacana	118 45.34	45
*Carura quæ & Ortospans	118 .35	0
Tarbacana	114 30.33	40
Bagarda	116 40.33	40
Arguda	118 45.33	10

DRANGIANAÆ SITVS CAP. XIX.

Tabula nona Asiæ.

Drangiana terminatur ab occasu & septentrionibus Aria, iuxta expositâ lineam per Bagoum montem exeuntem. Ab oriente Arachosia, iuxta meridionalem lineam, quæ est à fine ad Arios & Paropanifadas emissa, usque ad finem, cuius fines habent gradus

III 30.28

A meridie parte Gedrosiæ, iuxta lineam coniungentem expositos fines, per montes Batios. Interfluit autem regionem fluuius, qui ab Arabio diuertitur, cuius fontes gradus habent

I 09 .32 30

Tenant ante ea, quæ sunt ad Ariam Darandæ, quæ uero uersus Arachosiam sunt Batrij.

Pars autem quæ interiacet Tatacene [aliàs Tauacene appellatur.

Ciuitates autem & oppida Drangianæ esse hæ dicuntur.

*Prophthasia	III	30.28	20
Rhuda	I 06	30.31	30
Inna	I 09	.31	30
Aricada	III	20.31	20
Asta	I 07	30.30	40
Xarxiare	I 06	20.29	15
Nostana	I 08	.29	40
Pharazana	III	.30	0
Bigis	III	.29	40
*Ariaspe	I 08	40.28	40
Arana	III	.28	15

ARACHOSIAE SITVS. CAP. XX.

Tabula nona Asiæ.

Arianam hanc dicit Pcomp. Mela, solibus est ambusta. Aria tamen fertilis. Aria nam hanc extendit Strabo. per oram maritimam ab Indo usq; Carmaniam ut Dedrosiæ pars potius uideatur.

Arachosia terminatur ab occasu Drangiana. A septentrionibus regione Paropanifadum iuxta exposita ipsorum latera. Ab oriente parte Indig iuxta lineam meridionalem emissam à limite Paropanifadum usq; finem, cuius gradus sunt,

III 19 .20

A meridie

A meridie uero reliqua parte Gedrosiæ iuxta lineam expositos fines iugentem per montem Batiium. Irrumpit autem in regionem fluminis ab Indo diuersus, cuius fontes gradus habent

114 .32 30

Diuertigium autem

112 30.31 30

Pars uero iuxta lacum, qui ab eo fit fons Arachotos appellatus

115 .28 40

Vocantur autem qui septentrionalia regionis tenent Pargyeta. [Arimassos prius, deinde Energetas, id est, beneficos dictos ait Diodorus Siculus. [Qui uero sub ipsis sunt Sydri. Post quos Ropluta & Eorita.

Ciuitates autem & uicus Arachosiæ sunt.

Axola 114 15.32 15

Phoclis 118 15.32 10

Aricaca 113 .31 20

** Alexandria* 114 .31 0

Rhizana 115 .31 10

Arbaca 118 .31 20

Sigara 113 15.30 0

Coaspa 115 15.30 10

Arachotus 118 .30 20

[Arachosiorum opp. Plinius Copen alijs dictum tradit.

Asiace 112 20.29 20

Gammace 116 20.29 20

Maliana 118 .29 20

Dammana 113 .28 20

G E D R O S I A E S I T V S C A P . X X I .

Tabula nona Asiæ.

Tarse regnum Haiihono & Sabellico, & sunt hodie populi Christiani Guzarat regnum.

Gedrosia terminatur ab occasu Carmania, iuxta expositam lineam meridiem uersus usq; ad mare. A septentrionibus uero Drangiana, & Arachosia iuxta annotatas ipsarum meridionales lineas. Ab oriente parte India, iuxta Indum amnem, per emissam lineam à limite Arachosiæ usq; terminum qui mare attingit, cuius gradus sunt

109 .20

A meridie parte Indici pelagi, cuius descriptio hæc est. Post finem, qui apud Carmaniam est.

Arabij

Arabij flu. ostia [<i>Arbis fluius Straboni.</i>	105	.20	15
Fontes fluiij	110	.27	30
Diuertigium eius ad Drangianam ingredientis	107	40.25	0
Rhagiana ciuitas [<i>Giufar</i>	106	.20	0
Mulierum portus [<i>Mudafaraba</i>	107	.20	15
Coiamba	108	.20	0
[<i>Cambaia hodie siue Gambaia, regni caput. Cadamusius cap. 71. Ioseph Indus cap. 140. & 141</i>			
Rhizana	108	40.20	15
Post quam prædictus finis, qui mare attingit	109	.20	
Protenduntur autem montes per mediam Gedrosiam qui appellantur <i>Arbiti</i> , quorum fines	107.22 & 113.26	30	
A quibus Indo admiscentur profuentes quidam, quorum unius fons	III	.25	30

Et similiter à *Batiis* montibus per *Gedrosiam* labuntur amnes

Regionem uero quæ penes mare est, tenent *Arbitorum uicus*. [*Orbitas appellant Diodorus & alij. Quæ iuxta Carmaniam Parsiræ. Quæ iuxta Arachosiam Musarnæi. Medium autem regionis omne uocatur Paradene, & quæ sub ipsa est Parisene. Post quam quæ apud Indum sunt, tenent Rhannæ.*

Ciuitates autem & uicus Gedrosiæ sunt.

*Cuni	110	.27	0
Badara	113	.27	0
*Musarna	115	.27	30
Cottobara	118	.27	30
Soxtra	118	30.27	45
Oscana	115	.26	0
*Parsis Metropolis	106	30.23	30
Omiza	110	.23	30
*Arbis ciuitas	105	20.23	30

Insulæ adjacent Gedrosiæ.

<i>Asthaæ</i>	105	.18	0
<i>Codane</i>	107	30.17	0

Finis sexti libri.

LIBER SEPTIMVS

HÆC HABET.

Expositionem ultimarum partium ma-
ioris Asiae secundū subiectas prouin-
cias ac præturas.

Indiae intra Gangem fluiuium.

Indiae extra Gangem fluiuium.

Sinarum terra.

Taprobanes insula, & quæ circa illa
sunt.

Descriptionē summariaē tabulae orbis.
Armillaris sphaera, cum habitabili ter-
ra descriptionem.

Descriptionem extensionis.

INDIAE INTRA GANGEM SITVS CAP. I.

Tabula. X. Asiae.



Q^{uæ} intra Gangem est India, definitur ab occasu regione Poro-
panisadam, & Arachosia, & Gedrosia, iuxta latera ipsarū
orientalia iam exposita. A septentrionibus autem Imao mō-
te [Emodes est potius Diodoro. [iuxta superiacētes sibi Sog-
dianos & Sacas. Ab oriente uero Gange fluiui.

[Ganges flu. altitudine nusquam minore passibus. 20. latitu-
dine 8. aut 10. millium passuum, ubi minima est. ubi autem maxime patet sta-
diorū centū amplitudinē hēt, testes Curtius, Strabo, Plin. Pōp. Mela, et ceteri.
A meridie ac ēt. occasu, parte indici pelagi. cuius traditio descriptionē hēt talē.
In sinu appellato Canthicopico [Cambaicus sinus [Syrastrenes.

Canthinaustathmus statio	109	45.20	
Occidentale ostium Indi flu. quod Sagappa dicitur	110	20.19	50
[Cambaie regni pars ad Indi flu. ostia recentioribus dicitur.			
Quod deinde est & appellatur Sinthum	110	40.19	50
Tertium quod aureum appellatur	111	20.19	50
Quartum quod Chariphi uocatur	111	40.19	50
Quintum quod Sapara uocatur	112	30.20	15
Sextum quod Sabalassa dicitur	113	.20	15
Septimum Lonibare dictum	113	30.20	15
Bardaxema ciuitas [Guognari	113	40.20	40
Syrastra uicus	114	.19	30
Monoglossum empor. [Barnasi	114	10.18	40
	Laryces		
Mophidis flu. ostia	114	.18	20

Pacidare

Pacidare oppidum	113	50.17	50
Namadi flu.ostia	112	.17	45
Mareum promont. [aliter Maleum	111	.17	30

In sinu Barigazeno [Cambayæ Sinus

*Camanes [curati	112	.17	0
Nusaripa	112	30.16	30
Pulipula	112	30.16	0

Ariaces Sadanorum

Suppara	112	10.15	30
Gaoris flu.ostia [Castrum Goa.	112	15.15	10
Dunga [Gandari	111	30.15	0
Binda flu.ostia	110	30.15	0
Simylla emporium & promont. [Citacola vulgo	110	.14	45
Balepatna [Bancala	111	30.14	20
Hippocura	111	45.14	0

Virorum Pyratarum

Mandagora [Mangalor	113	.14	10
Byzantium	113	40.14	40
Chersonesus	114	20.14	30
Nanaguna flu.ostia	114	30.13	50
Armagara [Cambala	115	30.14	20
*Nitra Emporium	115	30.14	40

Limyrices

Tyndis ciuitas	116	.14	30
Bramagara	116	45.14	20
*Muziris Emporium [Caul.	117	.14	0
Calecaria extrema	116	40.14	0
Pseudostomi flu.ost.	117	20.14	0
Podoperura	117	40.14	15
Semne	118	.14	20
Ccreura	118	40.14	20
Bacare [Banda	119	30.14	30
Baris flu.ostia	120	.14	20

Aiorum

Melcynda	120	20.14	20
*Elancorum emporium [Tercore	120	40.14	0
Cottiara Metropolis [Calecut regnum	121	.14	30
Bamala [C.Comari	121	20.14	0

<i>Commaria extrema</i>		121	45.13	30
<i>In sinu Colchico, in quo Colymbesis</i>				
<i>Denici.</i>	<i>Carcorum</i>			
<i>Soficure</i>		122	.14	30
<i>Colchi emporium</i>		123	.15	00
<i>Colchinum sine Chochina, regia ciuitas, cuius rex Lusitanorum est amicus.</i>				
<i>Solems flu. ostia</i> [Colnam		124	.14	40
<i>In sinu Agarico</i>				
<i>Pandionis regionis in sinu Agarico</i>				
<i>Cory promont. quod & Calligicum</i>		125	40.13	20
<i>[Colaicum promont. Plinio & Boccatio cui opponitur Taprobana</i>				
<i>Argari ciuitas</i>		125	15.14	20
<i>*Salur emporium</i> [Trinangoto		125	20.15	10
<i>Batorum</i>				
<i>Nigama Metropolis</i>		126	.16	00
<i>Thelchir</i>		127	.16	10
<i>*Curula, ciuit.</i> [Colon hodie, ciuitas & regnum.		128	.16	00
<i>In ea qua proprie dicitur Paralia sine littoralis Soringorum</i>				
<i>*Chaberis ciuitas</i> [Chachel		128	20.15	45
<i>Chaberi. flu. ostia</i>		129	.15	20
<i>*Sobura emporium</i> [Zael		130	.14	30
<i>Aruarorum</i>				
<i>Poduca emporium</i>		130	15.14	45
<i>Melange emporium</i> [Magapara		131	.14	20
<i>Tyna flu. ostia</i>		131	40.12	45
<i>Cottis</i>		132	20.12	30
<i>Maliarpha emporium</i>		133	10.12	00
<i>Mesolia</i>				
<i>Mesoli flu. ostia</i>		134	.11	30
<i>*Contacosyla empor.</i>		134	30.11	30
<i>[Caythodie Portugalsibus dicitur.</i>				
<i>Coddura</i>		135	.11	20
<i>*Alesygne empor.</i>		135	40.11	10
<i>Et locus unde solunt, qui in Chrysam navigant</i>				
<i>In sinu Gangetico</i>				
<i>*Palura ciuitas</i>		136	40.11	30
<i>Nanigena</i>		136	20.12	00
<i>Caticardama</i>		136	20.12	40
<i>[Circumandel</i>				

[Círomandel hodie dicitur, & paulò interius Milispar siue Milapar, ubi S. Thomas fuit sepultus

Canagara	136	30.13	30
Mandæ flu. ostia	137	.14	10
Cottobara	137	15.14	40
Sippara	137	40.15	30
Tyndis flu. ostia	138	30.16	0
Mapura	139	.16	30
Minnagara	140	.17	15
Dosaronis flu. ostia	141	.17	40
Cocala	142	.18	0
Adamantis flu. ostia	142	40.18	7
Cosamba [Tarnasari regalis	143	30.18	15
Gangis flu. ostium maxime occidentale, quod Cambysum dicitur	144	30.18	15
*Palura ciuitas [Oriza hodie	145	.18	30
Secundum ostium quod dicitur magnum	145	40.18	30
Tertium quod dicitur Camberychum	146	30.18	40
Tilogramum ciuitas	147	.18	30
Quartum, quod dicitur Pseudostomum	147	40.18	30
Quintum, quod dicitur Antiboli	148	30.18	15
Montes autem insignes in exposita sunt parte Indiæ			
Apocopi montes, qui deorum pænæ appellantur, Quorum fines gradus habent	116.	23 &	124. 26
Et Sardonix mons, in quo eiusdem nominis lapis est, cuius medium	117	30.21	0
Et Vindius mons, cuius fines gradus habent	127.27 &	135	27
Et Bittigo mons, cuius fines gradus habent	123.21 &	130. 20	
Et Adisathrus mons, cuius medium habet gradus	132	.23	0
Et Vxentus mons, cuius fines habent gradus	336.22 &	143.24	
Et Orudii montes, quorum fines	138 18. &	133.16	
Ordo autem fluuiorum in Indum excurrentium à monte Imao sic se habet			

[Indum ab incolis Sandum appellari tradit Plin.

Coæ flu. fontes [Cophes Straboni	120	.37	0
Suasli flu. fontes	122	30.36	0
Indi flu. fons	125	.37	0
Bidaspi flu. fontes [Hydaspis cateris dicitur	127	30.35	0
Sandabalis flu. fontes	129	.36	0
	2 3		Adris

<i>Adris flu. fontes</i> [aliàs <i>V adris.</i>	130	30.37	0
<i>Bibasis flu. fontes</i> [<i>Hipasis Plinio, Hypanis Straboni, ultra quem Alexāder nō ausus fuit progredi</i>	131	.35	0
<i>Zaradri flu. fontes</i>	132	.36	0
<i>Diuertigium Coe ad Paropanisadas</i>	121	30.33	0
<i>Commixtio Coe & Suasti flu.</i>	122	30.31	40
<i>Commixtio Coe & Indi</i>	124	30.31	0
<i>Commixtio Bidaspi & Sandabalis</i>	126	40.32	40
<i>Commixtio Bidaspi & Adris</i>	126	30.31	30
<i>Commixtio Zaradri & Bibasis</i>	131	.34	0
<i>Commixtio Bidaspi & Zaradri</i>	126	.30	15
<i>Commixtio Zaradri & Indi</i>	124	.30	0
<i>Diuertigium Indi ad Vindium montem</i>	122	.29	30
<i>Diuertigiū illud est locus ubi exonerat in Indū fluius à Vindio monte deriuatus</i>			
<i>Diuertigium Indi in Arachosiam</i>	122	30.27	30
<i>Fons diuertigii</i>	111	.25	30
<i>Fons diuertigii</i>	127	.27	0
<i>Diuertigium Indi ad Arbetos montes</i>	117	.25	0
<i>Diuertigium Indi ad os Sagapa</i>	113	40.23	15
<i>A Sagapa ad Sinthum</i>	111	.21	30
<i>Diuertigium Indi ad aurem os</i>	112	30.22	0
<i>A Sapara ad Gariphum</i>	113	30.22	20
<i>A Garipha uero ad os Sabalassa</i>	113	.21	20
<i>Diuertigium à Garipho fluio ad Ionibare os</i>	113	20.21	40
<i>Græcum exemplar pro Garipho habet Chariphum</i>			
<i>Ordo fluuiorum, qui in Gangem exeunt sic se habet</i>			
<i>Diamunæ flu. fontes.</i> [<i>Iomanes Plinio</i>	134	30.36	0
<i>Gangis flu. fontes</i>	136	.37	0
<i>Sarabi flu. fontes</i>	140	.36	0
<i>Commixtio Diamunæ & Gangis</i>	136	.34	0
<i>Commixtio Sarabi & Gangis</i>	136	30.32	30
<i>Diuertigium à Gange ad Vindium montem</i>			
<i>Soæ flu.</i>	136	20.31	30
<i>Fontes fluuii</i>	131	.28	0
<i>Diuertigium Gangis ad Vxentum montem</i>	142	.28	0
<i>Fontes diuertigii</i>	137	.23	0
<i>Diuertigium Gangis in Cambusum os</i>	146	.22	0
<i>Diuertigium à Cambuso ad magnum os</i>	145	.20	0
<i>Diuertigium à magno ore ad Camberichum os</i>	145	30.19	30

Diuertigium

<i>Diuertigium à Gange flu. ad Pseudostomum</i>	146	30.20	0
<i>Diuertigium à Gange flu. ad Antibolis os</i>	146	30.21	0
<i>Et aliorum flu. situs sic se habent</i>			
<i>Namadi flu. fontes à monte Vindio</i>	127	.26	30
<i>Fluuii flexio iuxta Siripalla</i>	116	30.22	0
<i>Iuxta quod miscetur Mophidi flu.</i>	115	.18	30
<i>Nanaguna fluuij fontes à monte Vindio</i>	132	.26	30
<i>Vbi scinditur ad Goarim & Bynda m fluuium</i>	114	.16	0
<i>Pseudostomi fluuii fontes à Bittigo monte</i>	123	.21	0
<i>Flexio fluuii</i>	118	30.17	15
<i>Baris flu. fontes in Bittigo monte</i>	125	30.30	21
<i>Soleni flu. fontes in eodem monte</i>	127	.20	30
<i>Flexio fluuii</i>	124	.18	0
<i>Chaberi fluuii fons in monte Adisathro</i>	132	.22	0
<i>Tynæ fluuii fontes in Orudiis montibus</i>	133	.17	0
<i>Mæfoli fluuii fontes in eisdem montibus</i>	134	30.17	30
<i>Mandæ flu. fontes in eisdem</i>	136	30.16	30
<i>Tyndis fluuii fontes in Vxento monte</i>	137	.22	30
<i>Dofaronis fluuii fontes in eodem monte</i>	140	.24	0
<i>Adamantis fluuii fontes in eodem monte</i>	142	.24	0

Ordo autem ciuitatum atq; oppidorum, quæ sunt in regionis huius parte, sic se habet. Sub fontibus enim Coæ amnis locati sunt Lambatæ, & horum montana protenduntur usq; montes Comedorum. Sub fontibus autem Suafti Suaftene. Sub fontibus uero Indi Daradræ, & horum montana supereminet. Sub fontibus autem Bidaspi, & Sandabilis, & Adris, est Cassiria. Sub Bibasis autē fontibus, & Zaradri, & Diamuna, & Gangis est Cylindrine. Et sub Lambatis, & Suaftene sita est Goryæa

Et ciuitates hæ

* Carnasa	120	.34	15
Barborana [Bandobena Strab.]	120	15.33	40
Gorya [Gorydales Strab.]	122	.34	15
Nagara quæ & Dionysiopolis	121	30.32	30
Draftoca	120	30.32	30

Inter Suaftum autem & Indum sunt Gandaræ & ciuitates hæ

Gandari Plinio & Pomp. Mela dicuntur

Poclais [Peucolaitis Strab.]	123	.33	0
Naulibi	124	20.33	20

Inter Indum & Bidaspm, iuxta quidem Indum Varfa est regio

Et ciuitates hæ

Ithagurus	125	40.33	20
Taxiala [Taxila Plinio & Straboni	125	.32	15
Circa autem Bidaspum Pandouorum regio in qua ciuitates hæ sunt			
[Pandeia gens à feminis regitur, Plinius & Arrianus			
Labaca	127	30.34	15
Sagala quæ & Eutbymedia	126	40.32	0
*Bucephala	125	30.30	20
Ab Alexandri equo nomen sortita.			
Iomusa	124	15.30	0
Quæ inde uersus solis ortum sunt, tenent usq; ad Vindium montem Caspirai, & in ipsis ciuitates hæ sunt			
Salagisa	129	30.31	30
Astrassus	131	15.31	15
Labocla	128	.33	20
Batanagra	130	.33	20
Arispara	130	.32	50
Amacatis	128	15.32	20
Ostobalassara	129	.32	0
*Caspira	127	.31	15
Pasicana	128	30.31	15
Dadala	128	.30	30
Ardone	126	15.30	10
[Aornos petra Diodoro Siculo, Auernus Straboni, quam utpote fortissimam cum Hercule expugnare nequierit, Alexander expugnauit.			
Indabara	127	15.30	0
Liganita	125	30.29	0
Chonnamagara	129	.29	20
Gagasmira	126	40.27	30
*Rarassa Metrop.	123	.26	0
Modura aut deorum	125	.27	10
Cognandana	124	.26	0
Iis etiã orientaliore sunt Gymnosophistæ. Et iuxta hos circa Gangem magis septentrionales Detychæ. In quibus ciuitates hæ			
Conta	133	30.34	20
Margara	135	.34	0
Batan cesara	132	40.33	20
Et ab orientali parte flumii			
Passala	137	.34	15
Orza	136	.33	20
			Sub

Sub ijs autem Nanichæ, in quibus ciuitates hæ.

<i>Persacra</i>	134	.32	40
<i>Sannaba</i>	135	.32	30

Et ab orientali parte fluuij.

<i>Toana</i>	136	30.32	0
--------------	-----	-------	---

Sub ijs uero Prasiæ, in qua ciuitates hæ.

<i>Sambalaca</i>	132	15.31	50
<i>Adisdara</i>	136	.31	30
<i>Canagora</i>	135	.30	40
<i>Cindia</i>	137	.30	30
<i>Sagala</i>	139	.30	20

Et ab orientali parte fluuij.

<i>Aninacha</i>	137	20.31	50
<i>Coanca</i>	138	40.31	30

Sub hac autem Sandabratis, in qua ciuitates hæ

<i>Empelathra</i>	130	.30	0
<i>Nadubandagar</i>	138	40.29	0
<i>Tamasis</i>	133	.30	20
<i>Curaporina</i>	130	.29	0

Iterum regio quæ iuxta occidentalem Indi partem omnis communi uocabulo Indoscythia appellatur. Huius autem pars quæ circa diuisionem ostiorum est Patalene, & quæ ipsi superiacet Abiria. Quæ autem circa ostia Indi & Canthi colpum, Syrastrone.

Sunt autem ciuitates Indoscythiæ hæ, ab occidentali quidem parte fluuij remotæ.

<i>Artoarta</i>	121	30.31	15
<i>Andrapana</i>	124	15.30	40
<i>Sabanna</i>	122	10.32	0
<i>Banagara</i>	122	15.30	20
<i>Codrana</i>	121	15.29	40

Et iuxta ipsum fluuium.

<i>Embolima</i>	124	.31	0
<i>Pentagramma</i>	124	.30	20
<i>Asigramma</i>	123	.29	30
<i>Tiansa</i>	121	40.28	50
<i>Aristobatra</i>	120	.27	30
<i>Azica</i>	119	15.27	0
<i>Pardabathra</i>	117	.25	30
<i>Pisca</i>	116	30.25	0
<i>Pasipedz</i>	114	30.24	0

lusitana

<i>Susficana</i> [<i>Musficani terra Straboni dicitur.</i>]	112	.22	20
<i>Bonis</i>	111	.21	30
<i>Colaca</i>	110	30.20	40

In Insulis autem ab ipso fluvio factis sunt ciuitates hæ

**Patala* [*Pattalenam insulam ab Indi ostijs effectam ait Strabo.*]

	112	50.21	0
* <i>Barbari</i>	113	15.22	30

Ab orientali latere fluuui remotiores ab eo ciuitates hæ

<i>Xodracc</i>	116	.20	15
<i>Sarbana</i>	116	.22	50
<i>Auxoamis</i>	115	30.22	20
<i>Aufinda</i>	114	15.22	0
<i>Orbudari</i>	115	.22	0
<i>Theophila</i>	114	15.21	10
<i>Astiacapra</i>	114	40.20	15

Iuxta ipsam uero fluumium ciuitates hæ

<i>Panassa</i>	122	30.29	0
<i>Budea</i>	121	15.28	15
<i>Naagramma</i>	120	.27	0
<i>Camigara</i>	119	.26	20
<i>Binagara</i>	118	.25	20
<i>Parabali</i>	116	30.24	30
<i>Sydrus</i>	114	.23	30
<i>Epitansa</i>	113	45.22	30
<i>Xoana</i>	113	30.21	30

Indoscythiæ ab orientali plaga super mare Larice sita est Regio.

In qua ciuitates mediterraneæ ab occasu Namadi fluuui hæ sunt

* <i>Barygaza emporium</i>	113	15.17	20
----------------------------	-----	-------	----

Ab orientali uero parte eiusdem fluuui.

<i>Agriagara</i>	118	15.22	30
<i>Siripalla</i>	116	30.21	30
<i>Bammogura</i>	116	.20	45
<i>Sazantium</i>	115	30.20	30
<i>Xerogere</i>	116	20.19	50
* <i>Ozene regia Tiascani</i> [<i>Coto belmeluch</i>]	117	.20	10
<i>Minagara</i>	115	15.19	30
<i>Tiatura</i>	115	50.18	50
<i>Nasica</i>	114	.17	0

Quæ superiacent colunt Pulinda Agriophagi. Et supra ipsos etiam Chatriei

Chataros

Chataros appellat Diodor. Catheos Strabo, quibus pulchritudo est in maximo pretio.

In quibus ab occidentali & orientali parte Indi fluij ciuitates hæ sunt.

Nigra nigramma	124	.28	15
Antachara	122	.27	0
Sudassanna	123	.26	50
Syrnifica	121	.26	30
Patistama	121	.25	0
Tisapatinga	123	.24	20

Iterum autem inter Sardonicum montem & Bittigum, tenent Tabasi, Magorū gens. [Græcus codex habet, gens maxima] Quæ autem supra hos sunt usq; Vindium montem, iuxta quidem Namadem, a parte orientali fluij tenent Parapiota, In quibus sunt Rhanna. Et ciuitates hæ

Cognabanda	210	15.23	0
Ozoabis	120	30.23	40
Osta	122	30.23	30
Cosa in qua est Adamas	121	20.22	30

Circa autem Nanagunam Phyllitæ & Bittigi. In quibus Condali quidem iuxta Phyllitas & fluium. Ambastæ autem iuxta Bittigos & montem ipsum. Et ciuitates hæ.

Agara	129	20.25	0
Adisathra	128	30.24	30
Soara	124	20.24	0
Nygdosora	125	.23	0
Anara	122	30.22	20

Inter Bittigum autem montem & Adisathrum sunt Soræ Nomades [Narsinga regnum mediterrancum India potentissimum.

Et ciuitates hæ

Sangamarta	133	.21	0
* Arcati regia Sora [Narsinga regia	130	.20	15
Rursus ad partem orientalem Vindij montis tenent Brolingæ. In quibus ciuit. hæ			
Stagabaza	133	.28	30
Bardaotis	137	30.38	30

Quæ sub ijs sunt, habitant Pornari in quibus ciuitates hæ

Bridama	134	30.27	30
Tholobana	136	20.27	0
Malata	133	30.25	50
Et sub ipsis usq; Vxentum montem, Adisathri. In quibus ciuitates hæ			
Maliba	140	.27	30

Aspathis

<i>Aspathis</i>	138	30.25	40
<i>Panassa</i>	137	40.24	30
* <i>Sageda Metrop.</i>	133	.23	30
<i>Balantipyrgum</i>	136	30.23	30

Iis orientaliore usq; Gangem Mandalæ sunt. In quibus ciuitates hæ

<i>Asbhagura</i>	142	.25	0
------------------	-----	-----	---

Et apud ipsum fluumium ciuitates

<i>Sambalaca</i>	141	.29	30
<i>Sigalla</i>	142	.28	0
* <i>Palibothra regia</i>	143	.27	0

[*Hinc Palibothri populi, quos Plin. & Stra. Prasios appellant, omnium India potentiam eo tempore antecederant, toto maritimo tractui ab Indo ad Gangem dominantes, quod & Pomponius testatur. Diodorus Palicotram urbem appellat ab Hercule conditam.*

<i>Tamalites</i>	144	30.26	30
<i>Oreophanta</i>	146	.24	30

Similiter quæ sub Bittigo monte sunt, tenent Brachmana Magi usq; ad Betios*

In quibus ciuitates hæ

<i>Brachme</i>	128	.19	0
<i>Quæ uero sub Adisathro usq; Aruræos tenent Badiamæi. In quibus est ciuitas</i>			
<i>Tathilla</i>	134	.18	50

Quæ autem sub Vxento sunt, tenent Dryllophyllitæ. Quorum ciuitates

<i>Sibirium</i>	139	.22	20
<i>Opotura</i>	137	30.21	40
<i>Ozoana</i>	138	15.20	30

Orientaliores usq; Gangem sunt Cocconagæ. In quibus ciuitates hæ

<i>Dofara</i>	142	30.22	30
---------------	-----	-------	----

Et uersus fluumium in parte occidentaliore

<i>Cartinaga</i>	146	.23	0
<i>Cartasina</i>	145	30.21	40
<i>Supra autem Mesolos Salaceni, iuxta Aruræos montes. In quibus ciuitates hæ</i>			
<i>Benagorum</i>	140	.20	15
<i>Castra</i>	138	.19	30
<i>Magaris</i>	137	30.18	20

Iuxta autem Gangem flu. sunt Sabaræ, apud quos Adamas est in copia. Et ciuitates hæ

<i>Tasopium</i>	140	30.22	50
<i>Caricardama</i>	141	.20	15

Regionem autem, quæ circa ostia Gangis fluij est omnem Gangaride tenent.

[*Gangari-*

[Gangarides Plinio quorum regem potentissimum Alexander invadere non est ausus, testantur Curtius & Diodorus, sed longe in alio situ hos ipsi cum Strabone collocant: nempe inter Indi & Gangis fontes, iuxta Periregis ab Alexandro victi regionem, quæ iuxta Hydaspis fontes erat.

In quibus ciuitas

*Gange regia	146	.19	15
Reliquum autem Ariacæ quidem regionis mediterraneæ sunt ciuitates & pagi			
* ab occasu quidem Byndæ fluij hæ			
Manippala	119	30.20	45
Sarifabis	119	.20	0
Tagara	118	.19	20
*Batana regia Sriptoemæi	117	.18	10
Deopalli	115	40.17	50
Gamaliba	115	15.17	20
Omenogara	114	.16	20

Inter Byndam uero flu. & Pseudostomum

Nagaruris	120	.20	15
Tabaso	121	30.20	40
Inde	123	.20	50
Tripangalida	121	15.19	40
*Hippocura regia Baleocuri	119	45.19	10
Subuttum	120	15.19	10
Sirmalaga	119	20.18	30
Calligeris	118	.18	0
Modogulla	119	.18	0
Petirgala	117	45.17	15
Banauasi	116	.16	45

Virorum autem Pyratarum mediterraneæ ciuitates sunt hæ.

Olochæra	114	.15	0
*Musopalle Metrop.	115	30.15	45

*Limyrice mediterranea ab occidentali quidem parte

Pseudostomi ciuitates hæ

Narulla	117	45.15	50
Cuba	117	.15	0
Pallura	117	15.14	40
* Inter Pseudostomum uero & Barim flu. ciuitates hæ			
Pasage	124	20.21	50
Mastanur	121	30.18	40
Curellur	119	.17	30

Punnata

Pinnata in qua beryllus	120	40.17	30
Haloe	120	40.17	0
*Carura regio Cerobothri	119	.16	20
Arembur	121	.16	20
Berderis	119	.15	50
Pantipolis	118	.15	20
Adarima	119	30.15	20
Coreur	120	.15	0
<i>Aiorum mediterranea</i>			
Morunda	121	20.14	40
<i>Carcorum mediterranea</i>			
Mendela	123	.17	20
Selur	121	45.16	30
Tittua	122	.15	40
Mantitur	123	.15	45
<i>Pandionorum mediterranea</i>			
Tenur	124	45.18	40
Perincari	123	20.18	0
Corindiur	125	.17	40
Tangala	123	30.16	45
*Modura regia Pandionis	125	.16	0
Acur	124	45.15	20
<i>Batorum mediterranea</i>			
Calindoca	127	40.17	30
Bata	126	30.17	0
Tallara	128	.16	45
<i>Paralia Soretanum mediter. ciuitates</i>			
Caliur	129	.17	40
Tennagora	132	.17	0
Icur	129	.16	40
*Orthura regia Sornatis	130	.16	20
Bere	130	20.16	15
Abur	129	.16	0
Carmara	130	20.15	40
Magur	130	.15	15
<i>Aruanorum ciuitates mediterranea</i>			
Cerauge	133	.16	15
Phrurium seu prasidium	132	.15	0
Carige	132	40.15	0

Poleur	131	30.14	40
Picendaca	131	30.14	0
Iatur	132	30.14	0
Scopolura	130	15.15	36
Icarta	133	30.13	40
*Malanga regia Bassaronagis	133	.13	0
Candipatna	133	30.12	20

Mæfolorum mediterranea

Calliga	138	.17	0
Bardamana	136	15.15	15
Coruncula	135	.18	0
Pharitra	134	40.13	20
*Pityndra Metrop.	135	30.12	30

Insulae autem adjacent expositæ parti Indiæ in Canticolpo sinu

Barace [hodie Diu	111	.18	0
-------------------	-----	-----	---

In littore uero usq; sinum Colchicum

Milizigeris	110	.12	30
Heptanesia insula	113	.13	0
Tricadiba	113	30.11	0
Peperina	115	.12	40
Trinesia insula	116	20.12	0
Leuce	118	.12	0
Nanigeris	122	.12	0

In sinu Argarico

*Cory insula	126	30.13	0
--------------	-----	-------	---

INDIAE EXTRAGANGEM SITVS

C A P. I I.

Tabula. XI. Asiæ

*Mucini regio ab incolis hodie nuncupatur, scilicet à Gange usq; Cyambam pro-
uinciam : Indiam etiam minorem hanc uocamus.*

EXtra Gangem India terminatur ab occasu Gange fluuio . A septentrioni-
bus expositis partibus Scythiæ & Sericæ . Ab oriente Sinarum regione
iuxta meridionalem lineã emissam à sine Sericæ: usq; ad sinum magnum appel-
latum, & sinu ipso . A meridie autem Indico Pelago, & parte maris Parasso-
dis, quod ab insula Menuthiadæ per lineam parallelam extenditur usq; ad op-
posita

posita magnosinui. huius igitur partis littorea per hunc modum se habent.
In sinu Gangetico post Gangis ostium Antibolum appellatum Circa deorum

Pentapolis	150	.18	0
Catabeda flu. ostia	151	20.17	0
*Baracura Emporium	152	30.16	0
[Bangella hodie ciuitas fecundissima, & regnum latissimum.]			
Tocosanna flu. ostia	153	.14	30

Argentæ regionis

Samba ciuitas	153	30.13	45
Sadi flu. ostia	153	30.12	30
Sada ciuitas	154	20.11	20
*Berabonna Emporium [Berma	155	30.10	40
Temalæ flu. ostia	157	30.9	0
Promont. quod post ipsam est	157	20.8	0

In sinu Sabaraco

Besyngetorum Antropophagorum

Sabara ciuitas [Martaban	159	.8	30
*Begynga Emporium [Gicanazan	162	20.8	26
Besynge flu. ostia	162	.9	0
Berobe ciuitas [Queda portus	162	30.6	0
Promont. post ipsam	159	.4	20

Chryse uel aureæ Chersonesi [Regnum Malahoa

*Taccla Emporium	160	15.4	15
[Malacha nunc dicitur miræ magnitudinis, à Portugalesibus ui capta: quod te statur epistola Emanuelis regis ad Leonem decimum.]			
Promont. post ipsam	158	40.2	40
Chrysoana flu. ostia [Ermoso flu.	159	.1	0
Sabana Emporium [Polepiuari	160.	australis	3
Palanda flu. ostia	161.	australis	2
Maleu colon promont. [C. Cimcapula	163.	australis	2
Attabe flu. ostia	164.	australis	1
Coli ciuitas [Nagogor	164	20. equino.	
Perimula	163	15.2	40
Perimulicus sinus	162	30.4	15

Lestorum siue Piratarum regionis

Samarade	163	.4	50
Pagrafa	165	.4	50
Sobani flu. ostia	165	40.4	45
Fontes fluuij	162	30.13	0

Thipono-

Thiponobasti empor.	166	20.4	45
Acadra	167	.4	50
*Zabæ ciuitas [Camboia	168	20.4	45
Magni sinus [Sinus hic, hodie dicitur [mare de China			
Quod iuxta principium est magnum promontorium	169	.4	15
Thagora	168	.6	0
*Balonga Metropolis ciuitas [Obarella	167	30.7	0
Throana	167	.8	30
Doana flu. ostia	167	.10	0
Fontes fluuii	153	.27	0
*Cortatha Metrop.	167	.12	30
Sinda ciuitas	167	15.13	40
Pagrafa	167	30.14	30
Dorii flu. ostia	168	.15	30
Fontes fluuii	163	.27	0
Aganagara	169	.16	40
Seri flu. ostia	171	30.17	20
Fontes fluuii	170	.32	0
Alius fons	173	.30	0
Coniunctio	171	.27	0
Limes magni sinus uersus Sinas	173	.17	20
Montes autem in hac parte nominantur. Bepyrus, cuius fines habent gradus	148.	34	154. 26
Et Mæandrus, cuius fines habent gradus	152.	24	160. 16
Et Damasi montes, quorum fines habent partes	162. 23		166. 33
Et Semanthini pars occidentalis, cuius finis habet gradus		170. 33	180. 26
[Hi sunt orientalissimi, ubi à Nicolao Veneto Rhata urbs nominatur.			
A Bepyrro uero in Gangem exeunt fluuii duo. Quorum eius qui magis septentrionalis est, fontes habent partes	148	.33	0
Coniunctio uero cum Gange	140	15.30	20
Fluuii uero qui post ipsum est fontes habent	152	.27	0
Coniunctio autem eius cum Gange	144	.26	0
A Mæandro uero fluunt, qui post Gangem sunt amnes usq; Bisynga flu. Serus autem fluuius à monte Semanthino è duobus fontib. fluit. Quorum qui occidentalis est grad. habet	170	30.32	0
Qui uero magis orientalis	173	30.30	0
unguntur autem circa	171	.27	0
A Damasis montibus autem fluunt Daonas & Dorias. Extenditur autem usq;			
	R.	Bepyrum	

Bepyrum Daonas, & Dorias quidem à situ	164	30.28	0
Daonas uero à Damafis montibus	162	.20	30
A Bepyrro autem monte	152	30.27	30
Et coniunguntur fluxus circiter	160	20.19	0
Sobanus autem	163	30.13	0
Et qui per auream Chersonesum flunt inuicem commiscetur, primum à dorsis superiacentibus Chersoneso, sine nomine, ex quibus unus ad Chersonesum fluens primo Attabam scindit circa	161	30.3	0
Chryoanum uero circa	161	.1	20
Reliquus autem fit Pakandas.			

Tenant autem partem hanc ab orientali latere Gangis per totum latus ipsius,
qui magis septentrionales sunt Gangani, per quos Sarabus excurrit fluiuis.

Et in ijs ciuitates hæ sunt

Sapulus	139	.35	0
Storna	138	40.34	40
Heorta	138	30.34	0
Rhappha	137	40.33	40
Sub ijs uero sunt Marunda, usq; Gangaridas In quibus ciuitates sunt apud Gã gem ab oriente			
Boræca	142	20.29	0
Corygaza	243	30.27	15
Condota	145	.26	30
Celydna	146	30.25	30
Aganagora	146	30.22	30
Talarga	146	40.21	40

Inter montem autem Imaum, & Bepyrum, Tacorai sunt, maxime ad arctos
uergentes, Corancali uero sub eis. Postea passalæ. Post quos supra Mæandrum
Tilædæ. Vocant autem sic Basadas, sunt enim breues, incurui, crassi, & fronte
latiores, colore albi. Supra autem Cirradiam, in qua dicunt gigni optimum ma
labathrum, habitant iuxta quidem montem Mæandrum Tameræ Anthro
phagi. Super argenteam autem regionem, in qua multa esse dicuntur metalla
non signata, superiacet autem aurea regio, Besyngitis appropinquans, quæ &
ipsa metalla auri quam plurima habet. Qui eam incolunt, similiter sunt albi
colore, & crassi, & breues atq; simi. Iterum inter Bepyrum montem, & mon
tes Damasos, quæ magis ad Arctos uergunt, tenet Aminachæ. Et sub ijs sunt
Indaprathæ. Post quos Iberingæ. Post Dabasæ, & usq; Mæandrum, Nangolo
gæ, quod significat mundum nudum. Interq; montes Damasos & limitem qui
uersus est sinas maxime septentrionales sunt Cacobæ. Et sub ijs. Basanare.
Postea Chalcitis regio in qua plurima metalli aris sunt. Sub qua usque ma
gnam

gnum sinum Cuduta, & Barræ. Post quos Sindi. Postea Daonæ ad flu. eiusdē nominis. Et post ipsos montana sunt iuncta regioni Lestorum siue Predonum Tigres habentia & Elephantes. Hanc Lerum siue Predonum regionem qui colunt, Ferini esse dicuntur, & in specubus habitare, & pellem habere similem Hippopotamis quæ sagittis minime trañci potest. Ciuitates autem & uicus huius partis mediterræci nominantur. Postea quæ iuxta Gangem expofita sunt hæc.

Selampura	148	30.33	20
Canogiza	143	.32	0
Cassidia	146	.31	30
Eldana	152	.31	0
Asanamara	155	.31	30
Archinara	163	.31	0
Vrathenæ	170	.31	20
Suanagura	145	30.29	30
Sagoda	155	20.29	20
Anthina	162	.29	0
Salatha	165	40.28	20
*Rhandamarcotta, in qua Naadus	172	.28	0
Athenagurum	146	20.27	0
Maniana	147	15.24	40
*Tosale Metropol.	150	.23	20
Alosanga	152	.24	15
Adisaga	159	30.23	0
Cimara	170	.23	15
Parisara	149	.22	15
*Tugma metropol.	152	30.22	15
Arisabium	158	30.22	30
Posinara	162	15.22	50
Pandassa	165	.21	20
Sipiberis	170	.21	15
*Triglyphon regia, quod & Trilingum	154	.18	0
In hac galli gallinacei barbati esse dicuntur et corui, et Psitaci albi. Regnum pegu.			
Lariagara	162	30.18	15
Rhingiberi	166	.18	0
Agimætha	170	40.18	40
Tomara	172	.18	0
Daona	165	.15	40
R. 2		*Mareura	

*Mareura metropolis quæ & malthura	158	.12	30
Lasippa	161	.12	30
Bareuaora	164	.12	50

Et in aurea Chersoneso

Chnigaphola nunc & Sian duæ in Malacha insignes urbes			
Balonca	162	.4	40
Cocconagara	160	.2	0
Tbarra	162.austra.	1	40
Palanda	161.austra.	1	30

Insula autem dicuntur in exposita parte India hæ

Bazacata	149	30.9	40
In hac conchæ multæ. Et qui hanc incolunt, nudi continuo degere feruntur, uocanturq; Agmatas. Sunt et insulæ tres Sindæ Anthropophagorum, quarum mediæ partes habet	152.austra.	8	40
Bonæ fortunæ	145	15.subæquat.	
Barussæ quinque, quarum medium habet	152	40.aust.	5 20
In ijs Anthropophagi incolæ esse perhibentur. Similiter aliæ Anthropophagorum insulæ tres, quæ Sabadibæ appellantur, quarum medium	160.austra.	8	30

Iabadii, hoc est, hordei insula, feracissima enim hæc insula dicitur, & præterea auri multum efficere.

[Hinc Chryssæ & Argyræ aureum & argenteum solum habentes insulæ Plinio, Melæ & alijs dicuntur, quas Martianus Chryseram & Argyream nominat. χρυσος enim aurum, & ἀργυρος argentum dicitur. Hæc metropolim habet à parte septentrionali sine eius occidentali distans Argenteam, quæ gradus habet

	167.austra.	8	30
Orientalis uero finis insulæ	169.austra.	8	0
Satyrorum insulæ tres, quarum internallum	171.austra.	2	30
Qui hæc inhabitant, caudas habere dicuntur, quales Satyrorum pingunt. Feruntur & hic aliæ insulæ continuæ esse numero decem, Maniolæ appellatæ in quibus dicunt nauigia, quæ clauos ferreos habent detineri, ac ideo illa ligneis compaginant, ne quando lapis Hercules, qui circa ipsas gignitur, illa attrahat. Ob que hæc super trabibus ea in sicco firmari asserunt.			

Tenere autem ipsas dicitur Anthropophagi Manioli dicti. Harum medium gradus habet

142.austra. 2

SINARVM SITVS CAP. III

Tabula XI. Asiæ.

Mangy & Cyamba prouincia Magno Cham Tartarorū subditæ [China hodie

SIn æ terminantur à septentrionibus parte Serum exposita. Ab ortu solis at que meridie terra incognita, Ab occasu India extra Gangem iuxta lineam annotatam, usq; ad magnum sinum, ac ipso magno sinu, & partibus quæ deinde adiacent Ferinis appellatis, ac parte Synarum, quam habitant Ichthyophagi Aethiopes secundum descriptionem hanc [Sinum magnum dixi esse hodie mare de Sur, ad quem Hispani uersus occidentem nauigando perueniunt, terre stri itinere duorum dierum interiecto.

Post limitem sinus qui iuxta Indiam notatus est.

Aspitare flu. ostia	175	.16	0
Fluuij fontes, qui ab orientalib. partib.			
Semmanthini sunt montis	180	.26	0
Bramma ciuitas	176	40.12	30
Ambasti flu. ostia	177	.10	0
Fontes fluuii	179	.15	0
Rhabana ciuitas	177	.8	30
Seni flu. ostia	176	20.6	30
Notium promont.	175	.4	0
Ferini Sinus interior recessus	176	.2	0
Satyrorum promont.	175	.æquinoct.	
Sinarum sinus	178.	austra. 2	20

Hunc habitant Ichthyophagi Aethiopes

Cotiaris flu. ostia	177	.australis	7
Iuxta quod miscetur Seni amni	173.	æquinoct.	
Fontes fluuij	180.	austral. 2	
*Cattigara Sinarum statio [Cautam	177.	austr. 8	30

Tenent autem regionem, quæ maxime ad Arctos uergit, Semanthina supra eiusdem nominis montem. Sub iis autem atq; mote Acadræ. Post quos Aspithræ

Postea apud magnum Sinum Ambastæ, & circa alios sinus Ichthyophagi Sina

Ciuitates autem Sinarum mediterraneæ hæ nominantur.

Achatara	178	20.21	15
*Aspithræ	175	30.16	15
Coccoranagara	179.	austral.	2
*Sarata	180.	austral.	4

*Et Metropolis Thina [alias Sinæ] 180. australis 3
 Eam tamen non ærea mœnia habere dicunt, nec quicquã memoratu dignum. Cir-
 cundatur autem à Cattigaris uersus occasum terra incognita, mare Prasode
 amplectens, usq; promont. Prasum, à quo incipit, ut dictum est, maris asperi si-
 nus, terram coniungens Rhapto promont. & partibus australibus Azaniæ.

T A P R O B A N E S I N S V L A E S I T V S

C A P . I I I I .

Tabula XII. Asiæ

Taprobana, à nostris Samotra siue Sumatra dicitur, ut Ioseph Indus, Ludouicus
 Vartomanus & alij testantur. Huic quatuor reges moderantur, omnes ido-
 lolatræ.

Cory India promontorio opponitur promontorium in sula Taprobanes,
 quæ olim Symondi insula dicebatur, nunc autem Salice. Qui eam habitant,
 communi uocabulo Salæ dicuntur, mulierum crinibus omnes ferè tecti.

Nascitur apud hos oriza, mel, zingiber, beryllus, hyacinthus, & uniuersorū me-
 tallorum genera, auri & argenti & aliorum. Elephâtes gignit & Tigres. Eius
 promontorium, quod dictum est Cory opponi, gradus habet

	126	.12	30
Et uocatur Boreum promont. Alia autem circumscriptio habetur in hunc modum.			
Post dictum Boreum promont. quod gradus habet	126	.12	30
Galiba extrema	124	.11	20
Margana ciuitas	123	30.10	20
Iogana ciuitas	123	20.8	50
Anarismondi promont.	122	.7	45
Soanæ flu. ostia	122	20.6	15
Fontes fluuii	124	30.3	0
Sindocanda ciuitas	122	.5	0
Priapidis portus	122	.3	40
Anubingara	121	.2	40
Prasodes sinus	121	.2	0
Iouis extrema	120	30.1	0
Nubartha ciuitas	121	40. æquinoc.	
Azani flu. ostia	123	20. austr.	1
Fontes fluuii	126	. septentr.	1
Hodoca ciuitas	123.	australis	2

Orneon

Orneon uel anium extrema	125.	austr.2	30
Dagana ciuitas sacra luna	126.	australis	2
Corcobara	127	40.au.2	20
Dionysi seu Bacchi ciuitas [Palibam	130.	austr.1	30
Cetaum promont.	132	30.au.2	20
Baraciflu.ostia	131	30. septen.	1
Fontes fluii	128	.2	0
Bocana ciuitas [Burabachata	131	.1	20
Mordi portus	131	.2	20
Abaratha ciuitas in extremis	131	.3	15
Solis portus [Mandaricam	130	.4	0
[Solis insulam facit Plinius, quæ & Nympharum rubens cubile dicitur. ubi ob æstû intolerabile oẽ animas ingressum ui circũfusi aeris confestim exanimatur			
Littus magnum			

Procuri ciui.in promont.	131	.5	40
Rbizala portus [Ziacha	130	40.6	30
Oxia promont.	130	.7	30
Gangis flu.ostia	129	.7	20
Fontes fluii	127	.7	15
Spatana portus	129	.8	0
Nagadiba ciuitas [Tinuma	129	.8	30
Panti Sinus	128	30.9	30
Anubingara ciuitas [Pacem	128	40.9	40
*Modutti emporium	128	.11	20
[Pynder hodie, & celebrior totius insula portus.			
Phasis flu.ostia	127	.11	20
Fontes fluii.	126	.8	0
*Talacori emporium	126	20.11	40

Post quod est Boreum promontorium. Montes in insula insignes sunt, qui Galibi appellantur, ex quibus fluunt Phasis, & Ganges. Et mons, qui Malea dicitur, unde fluunt Soanas, & Azanos, & Barraces. Et sub hoc monte usque mare sunt Elephantum pascua. Tenent autem insulam à parte maxime septentrionali Galibi & Mudutta. Sub quibus Anurogrammi, & Nagadibi. Et sub Anurogrammis Soani. Sub Nagadibis autem Serini. Subq; iis etiam Sandocanda quidem uersus occasum. Et sub ipsis usq; Elephantum pascua Burnasani. Tarachi autem uersus solis ortum tenent. Sub quibus Bocani & Morauli, & qui maxime australes sunt Rhogandani & Nanigiri. Ciuitates autẽ in insula mediterraneæ hæ sunt

Anurogrammum regia	124	10.8	40
R 4		*Maagrammum	

*Maagrammum Metrop.	127	.7	20
Adisamum	129	.5	0
Poduce	124	.3	40
Vlispada	126	20.borealis	40
Nacaduma	128	30.aequino.	

Ante Taprobanem multitudo insularum iacet, quas dicunt esse mille trecentas & septuaginta & octo numero.

Quarum tamen nomina traduntur, hæ sunt

Vangana	120	15.11	20
Canathra	121	40.11	15
Orneorum uel auium	119	.8	30
Aegidiorum	118	.8	30
Monache	116	.4	15
Ammine	117	.4	15
Carcus	118	austral.	40
Phelicus	116	30.aust.	2.40
Erene	120	austral.	2.30
Calandadrux	121.	austr.	5 30
Arana	125.	austr.	4 20
Bassa	126.	austr.	6 30
Balaca	129.	austr.	5 30
Alaba	131.	austral.	4
Gumara	133.	austr.	1 40
Zaba	135	.aequinoct.	
Zibala	135.	boreal.	4 15
Nagadiba	135.	boreal.	8 30
Susuara	130.	bore.	11 15

Orbis igitur necnon prouinciarũ, ac præfecturarum enarratio particularis, hoc nobis axplanata sit modo. Caterum cum in principio compositionis ostenderimus, quo pacto cogniti orbis pars, in sphaera describi possit, necnon in superficie plana, ut maxime similis & commensilis sit iis, quæ in sphaera comprehenduntur solida, congruatq; talibus uniuersi orbis explanationibus descriptionẽ quandam addere summariam, ad demonstrationem eorum quæ uniuersaliter sunt contemplata, absoluatũ & ipsa secundum conuenientem rationem, quæ ita se habet.

DESCRIPTIO SVMMARIA TABVLAE ORBIS

C A P . V .

Orbis noster in tres diuisus est continentes à uetustioribus illis, qui sigillatim q̄ diligentissime scripsere, comētariosq; reliquere de singulis, sicuti

in historia, quibus & nos astipulamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulam quo pacto totus orbis figurari possit, subijcere deliberauimus, ut nil discēdi cupidus in expertum relinquatur ex ijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornatur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur.

Pars terræ nostræ habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Asiæ magnæ adiacet Sinisq; ac Sericæ.

A meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicū, & quæ Aethiopicam, quæ à meridie est Libyæ, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu etiam terra incognita, quæ sinum excipit Aethiopicum Libyæ, & deinde oceano occidentalis, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus [Nulla ab occasu hodie terra incognita, sed occidentaliores Africæ partes Caput album & Caput uiride dicuntur, Oceano adiacentes

A septentrionibus autem coniunctio sibi oceano, qui insulas complectitur Britannicas, necnon Europæ Borealissima, appellaturq; Deucalidoniis et Sarmaticis ac etiam terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æquoribus uero, quæ ab orbe excipiuntur habitabili, mare nostrum cum adnexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriam est, Pelagusq; Aegæum, necnon Propontidem, pontum quoque, ac paludem Mæotim, per solum fretum Herculeum cum oceano commiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi instar faciens. Hyrcanum uero mare, quod & Caspium dicitur, undique terra circumdatur, insulæ quo ad continentem oppositum, simile. Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicū, totum cum adiacentibus ei sinibus, tam iuxta sinum Arabicum, quam Persicum, necnon Gangeticum, & eum qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circumambitur. Quapropter ex tribus continentibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectitur per dorsum, quod inter paludem est Mæotim, oceanumque Sarmaticum, super Tanais amnis defluio. Libyæ uero ab Europa solum freti disiungitur, per seipsam illi cohærens minime, sed per Asiam omnino, quoniam illa utrique connectitur, ambasque per orientalem plagam attingit. Porrò ex tribus illis continentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima, secunda Libyæ, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ a terra excipiuntur, rursus ob magnitudinem primum est mare iuxta Indicum pelagus, secundum nostrum, tertium Hyrcanū, quod & Caspium. Præterea inter sinus insigniores, primus est similiter & maior Gangeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Ponti, septimus Aegæi pelagi, octauus paludis Mæotidis, nonus Adriæ, Decimus uero Propontidis. Ex insulis

uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britannicorum, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britannicorum, quinta Peloponnesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cynrus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalem terræ cognitæ finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 25. qualium est circulus maxime. 360. [Hodie usq; ad Caput bonæ spei, quod est Africæ continens 23. gradus latitudinis meridionalis numerantur. [Totidem etiam partibus qui per Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalem uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63 scribitur autem per Thylen insulâ, ita ut latitudo terræ cognitæ partium fiat. 79. m. 25. aut integris gradibus 80. stadijs uero quadraginta millibus ferè, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta contineat Stadia, quemadmodum ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia comprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognitæ terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, qui per Alexandriam scribitur, orientem uersus, super æquinoctiali partibus 119 m. 30. octo autem horis ferè æquinoctialibus. Occidentalem uero finem terminat ille qui per fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui per Alexandria partibus 60. m. 30. horis autem æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero orientalissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut longitudo orbis cogniti esse colligatur super parte quidem æquinoctialis, stadiorum nonaginta millia. Super eo uero qui est australissimus octuaginta & sex millium ac trecentorum & ferè triginta. At super eo qui est septentrionalissimus millia quadraginta octingenta quinquaginta quatuor. Et rursus super eo, qui per Rhodum scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distante ab æquinoctiali partibus 36. stadiorum septuaginta duorum millium octingentorum & duodecim ferè super eo autem qui per Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23. m. 50. qui ferè in medio totius latitudinis situs est, Stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex, secundum proportionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialem, ita ut longitudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus quidem septentrionalissimis, quinquagesima ferè parte, in ijs uero per Rhodum dimidia quodammodo & tertia parte, in ijs autem per Syenem totidem & ferè sexta. in australissimis quoq; totidem. In ijs uero qui sub æquinoctiali sunt totidem, ac insuper quarta. Magnitudo aut maximi diei seu noctis, in parallelo quidè inter prædictos australissimo horarum æquinoctialium est 13. totidem & in eo qui per Meroen scribitur. In æquinoctiali autem horarum est 12. In eo uero qui per Syenem describitur, horarum 12. m. 30. At in eo qui est per Rhodum 14. & m. 30. In septentrionalissimo autem & qui per Thylen 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

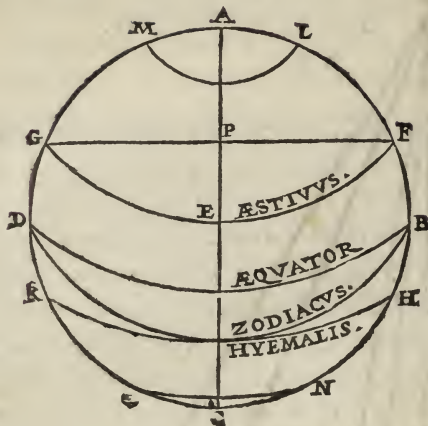
ARMILLARIS SPHÆRÆ CVM
HABITABILI DESCRIPTIO.

C A P. VI.

Descriptio igitur dispositionis uniuersæ, ad tanta usq; competenter se habet. uerum haud absurdum erit his addere, quonam modo apparens terra semisphærium, in quo habitabilis nostra est, in plano describatur, à sphæra comprehensum armillari, quandoquidem plures qui demonstrationem hanc aggressi sunt ineptissimè ea usi uidentur. Proponatur igitur sphæram armillarem in plano describere, quæ partem complectatur terra ita uisus situm habentem secundum quem rectæ linearis sit communibus sectionibus, hoc est, meridiani, qui per tropicas notas, cui & longitudo subiacebit, nostram habitabilem bifariam incidit, & paralleli, qui per Syenem in terrâ scribitur, qui & ipse latitudinem orbis æqualiter ferme secat. Sic autem habeantur rationes magnitudinû armillaris sphæra, & terræ, necnon uisus distantia, ut in eo spacio quod inter armillam æquinoctialis & æstiuæ continetur tropici, tota pars terræ appareat cognita. Australiori semicirculo, eius qui per media signa est circuli, super terrâ constituto, ne ab illo obumbratio quædam fiat terræ habitabilis, ad Boream cõstituta. His igitur suppositis dicti quidem meridiani, unius rectæ lineæ secundû axim ipsam facient apparentiam, quasi uisus in plano, per eos ducto, cadat. Ob eadem etiam causam parallelus per Syenem, rectæ lineæ apparentiã præbebit, illa existente recta: reliqui uero ex circulis inscribendis, secundum concaua ad rectas lineas, inuersi apparebunt: meridiani quidem ad lineam eam quæ per polos est, paralleli uero ad illam quæ per Syenem, & magis ij qui plus ex utraque parte distant, quemadmodum per se liquet. Quo pacto uero descriptionem hæc effingere possimus, ut quàm similis sit adumbramētis uisualibus modus hic per quam commodus nobis erit.

Esto meridianus qui per signa æquinoctialia in sphæra transit armillari, *A, B, C, D*, circa centrum, *E*, & diametrum, *A, E, C*, intelligaturq; *A*, secundû polum Borealem, *C*, uero Australem; ac sumatur, *B, F, G, D, G, B, H, I, D, K*, circû ferentia indistantijs tropicorum ab æquinoctiali, *A*, autem *L, M, N, C, N, C, O*, à distantijs poli arcticæ & antarcticæ, secetq; diameter æstiuæ ipsa, *A, E*, iuxta *P*. Quñ igitur parallelû qui per Syenem scribitur, inter, *E, A*, positionē habere oporteat. sit autem ratio circumferentiæ, quæ est à parallelo per Syenem ad æquinoctialem, ad quadrantem ut quatuor fere ad quindecim, *E, A*, autem residuo *A, P*, eorundem fere quatuor ad tria, sesquitertia erit & *E, A*, lineæ quæ ex centro terræ exit.

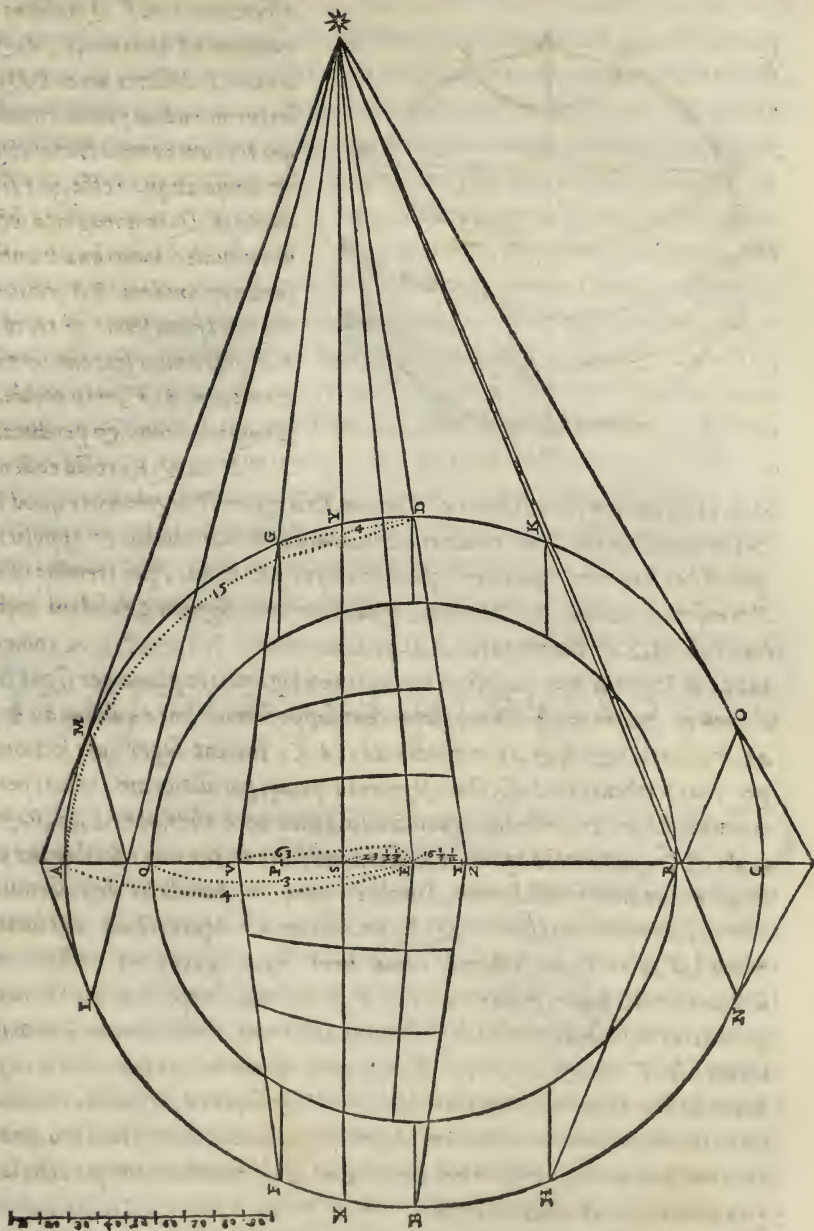
Assumatur



Assumatur iam E, Q , talium trium
qualium est quatuor, E, A , & in
centro, E , distantia uero, E, Q , scri-
batur in eodem plano circulus,
qui terram complectatur, Q, R ;
& diuisa aliqua recta, que sit æ-
qualis, E, Q , in nonaginta sectio-
nes æquales, unius quadrantis as-
sumatur quidem, E, S , sectionum
viginti trium semis & tertij, at,
 E, T , sectionum sedecim tertij &
duodecim, E, V , uero eorundem
sexaginta trium, & perducatur,
 X, S, Y , ad, Q, R , recta cadens, ni

delicet secundum parallelum per Syenem. Erit igitur, T , signum per quod scri-
betur parallelus ille, qui terminat australem finem habitabilis, & oppositus ei
qui est per Meroen: V , uero per quod scribetur parallelus, qui terminat finem
Borealem, scriptusq; per Thylem. Assumatur nunc signum paululum austra-
lius, T , sicut, Z , & coniungatur, Z, D , producanturq; S, Y , & Z, D , ac coincidat
iuxta: Si igitur nunc expositos circulos intelligamus in plano, per signa tropi-
corum & polorum, aspectumq; super: ut supposuimus: linea quidem ab z per
 M , & G , ac, D , & k , & O , producta ad, A, C , facient super ipsa sectiones,
per quas scribentur ad aspectum segmenta quinque parallelorum: ueluti per se-
ctionem, Z , ac, D , scribetur æquinoctialis. Linea uero ab z super, L , & F , & B ,
& H , & N , coniuncta apud, A, C , sectiones facient, per quas scribentur por-
tiones eorundem parallelorum. Similiter quoq; in parallelis describendis in
terra, si sumpserimus super, Q, R , peculiare ab æquinoctiali distantias.
ueluti, V , & T , ac sectiones. quæ fient super eisdem per rectas linea
à, Z , coniunctis super semicirculo, Q, R , habebimus oppositas eis secundum
parallelas positiones, per quas scribentur dictorum parallelorum segmenta:
ueluti, G, V, F , & D, T, B , super quibus sumentes exortus eorum quæ or-
dinanda sunt ex utraq; parte meridiani, T, V , & super, X, S, Y , recta, in peculia-
ribus trium illorum parallelorum rationibus, scribemus per trium similibus si-
gnorum particulas, subiectionum meridianorum, tanquam eorum qui definiat lō-
gitudinem, & F, X, B , & G, Y, D .

Multitudo



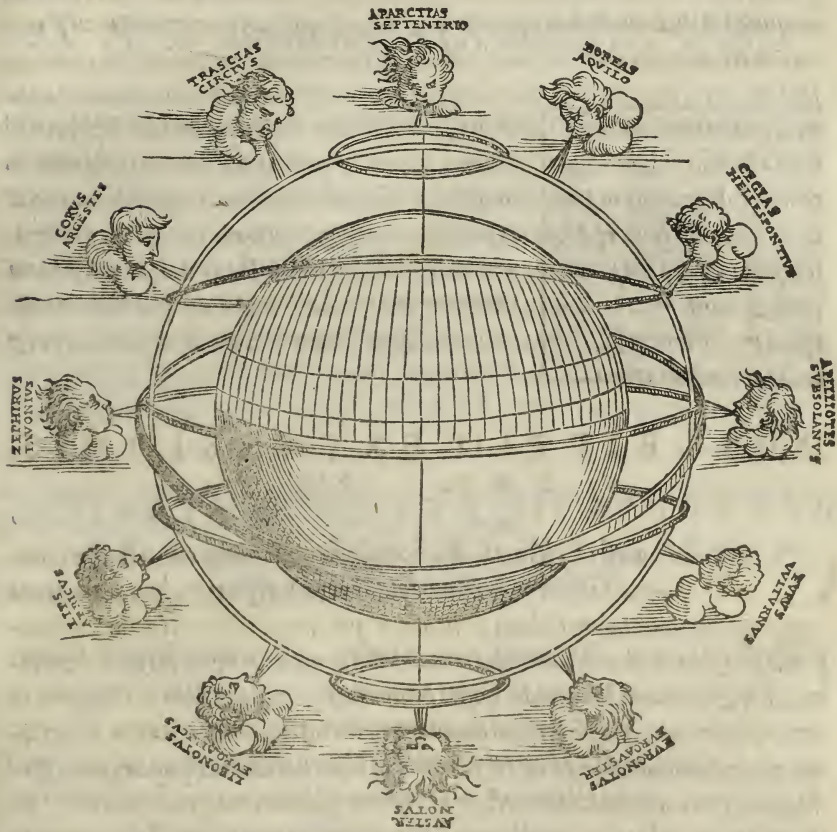
Multitudo igitur in terra describendorum ad descriptionis magnitudinem ad aptanda erit. In Armillarum uero parabole, id obseruandum est, ut quum singula per dicta quatuor signa transeant, figura effingantur ouali, & non in mucrones desinant, in sectionibus apud circulum extremum, ne speciem præbeant fracturæ. Nam illic quoque congruam reliquis flexuram seruari oportet, quæ uis lineamenta curuæ, quæ ellipsim complectuntur, ultra extremum circulum totius descriptionis sunt orem cadant. quod & in ueris armillis accidere uideatur. Animaduertendum præterea, ne circuli solum lineæ existant, sed ut cum aliquali latitudinis commensuratione & colore differant, ac etiam ut ultraterrene circularum portiones, obscuriores habeant colores, quam illæ, quæ uisui sunt expositæ, quo in proximioribus fiant incisuræ secundum obumbrationes, quæ in ueris eucniunt armillis. Præterea ut Zodiacus incidat super terram iuxta semicirculum australissimum, et per tropicum hyemalem incidatur autem ab ipsa secundum Borealem, & per æstiuum tropicum. Conscribemus autem de ijs quoque in locis opportunis peculiare denominationes, ac etiam in circulis, qui in terra sunt numeros, qui in orbis descriptione sunt explanati distantiarum & horarum. Circa uero exteriorem circulum uentorum ponemus nomina ad imitationem sphaeræ armillaris, apud adiacentes quinque parallelos & polos per adnotationes.

D E S C R I P T I O E X T E N S I O N I S .

C A P . VII.

CAeterum huiusce extensionis descriptio, quæ & summatim armillari congruit sphaeræ, talis erit. In plano subiicitur designatio, una cum terra comprehensa, quæ talem habeat positionem, per quam uisus rectus sit communibus incisionibus hoc est, meridiano, qui bifariam per tropica signa orbem secat, cui & subiacet longitudo nostri habitabilis, & parallelo per Syenem in terra scripto, qui & ipse ferè latitudinem orbis intersecat: ita autem se rationes magnitudinum sphaeræ ac terræ, nec non uisus habeant distantiae, ut in spacio, quod inter æquinoctialem est & tropicum æstiuum, tota pars terræ cognitæ appareat, australiori semicirculo per medium Zodiacæ armillæ, constituto super terram, ne sub hac obumbratio quædam habitabilis nostræ fiat, quæ ad Borealius posita est hemisphaeriu. quapropter dicti meridiani unius rectæ lineæ axem ipsam faciant imaginationem, tamquam uisu in plano per ipsos cadente, ac etiam parallelus per Syenem, ob eam causam rectus uideatur. Reliqui uero circuli adnotandi, secundum concava, conuersi appareant, ad lineas rectas, meridiani quidem ad eam lineam, quæ per polos transit. Paralleli autem ad eam lineam, quæ est per Syenem, & magis ijs, qui plus ab utraque illarum parte distant

stant, ita ut arcticus magis quam tropicus astivus ad septentriones, Hyemalis uero tropicus magis quam æquinoctialis ad meridiem declinet, ac etiam antarcticus magis quam tropicus hyemalis. Præterea terræ cognitæ pars ita cõstitutur, ut nullibi illam oceanus circumfluat, nisi in finibus descriptis, qui ad Coru sitæ sunt & Circium Libyæ, & Europæ, conformiter uetustiorum historijs.



CATHERINO ZENO
 CLARISS. NICOLAI
 F. IUVENI OPTIMAE
 SPEI ET MATHEMATICARVM
 DISCIPLINARVM STUDIO

Josephus Moletius Mathematicus. S. P. D.



ansam mihi præbusti, dicere. has igitur expositiones accipe, meque ut soles ama.

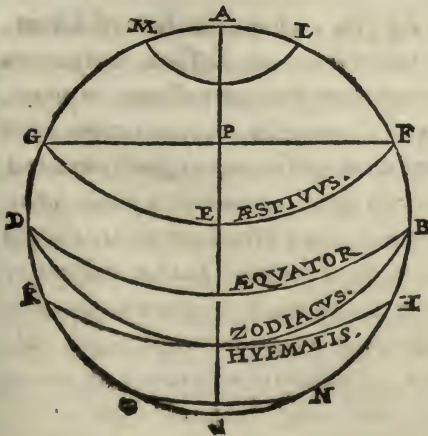
Tsi hæc Ptolemæi capita nullam afferunt his temporibus utilitatem, cum descriptioni partis terræ, quæ eius ætate cognita erat, tantummodo accommodentur: tamen, ut tua satisfacerem petitioni, atque studiosorum utilitati: & ne tanquam Gordianus nodus relinquerentur; ea speculationis gratia exponere decreui, tibi quæ, qui studiosus Mathematicarum huius commentarij, & paraphras

PARAPHRASIS, ET COMMENTARIUM,
 IN SEXTVM, ET SEPTIMVM CAP.
 Ptolemæi septimi Geographiæ libri.

QUOMODO sit uniuersa terra disposita, usque adhuc satis est dictum. Nunc non absurdum uidebitur tradere uiam, qua possimus eam partem terræ habitata cognitam uis, siue terreum hemisphærium nostrum, in plano, & ab armillari sphæra comprehensum, & Geometrica, et optica ratione describere. Id quod antiqui etiam facere tentauerunt, sed incongrue, sine Symmetria & demõstratione. Proponatur describenda opticis rationibus, in plano, sphæra armillaris, siue, ut ab alijs dicitur, circularis, quæ intra se contineat habitata & cognita terræ hemisphærium. Visus autem ut commodè fiat hæc descriptio, ita situetur, ut sit in puncto medio totius latitudinis, & longitudinis: siue in cõmuni sectione meridiani terminantis dimidium longitudinis cognitæ, & paralleli bifariam dirimentis cognitam terræ latitudinem. hæc tamen proportione uisum locatum esse oportet, ut sphæra armillaris descripta, hanc retineat conditionem, ut intra suum æquatorem, & æstiuum tropicum, habitata, cognita uis terræ

terra recipiat descriptionem; & australis signorum semicirculus, siue Zodiaci, appareat supra terram: & hoc ut à septentrionale non occupetur terra descriptio. Id totum facile fiet; si conuenienti Visus dispositione usi fuerimus: & ut à sphaera, rationalē remotionē habeat; ac rectē proportionādo terram, sphaera ar millari. Hac, tanquam propositiones totius futuræ operationis posita, ut facilius intelligatur id quod facere intendimus: aliquos declarabimus terminos necessarios huic descriptioni. Et primo. ut ostensum est in xxij, Theoremate Euclidis optices, & in 50. Vitellionis propositione iij. Semper quòd oculus in eo sit plano, in quo & circulus; circuli circumferentia recta uidebitur linea. Hinc sequitur, quòd locando oculum in communi sectione meridiani, bifariam longitudinem diuidentis; qui idem erit in hac descriptione cum coluro solstitiorum; & paralleli; quid hic erit is, qui per Syenem transibit, siue æstiuus tropicus: circumferentiæ dicti meridiani & paralleli, rectæ uidebuntur lineæ. Secundo. Quotiescunque posuerimus uisum perpendicularem, in communi planorum meridiani, & Paralleli sectione; sequitur, quòd concuæ parallelorum & meridianorum circumferentiæ, inclinari uidebuntur, uersus eam mundi partem, quòd ad uisus relationem, ad quam declinant. & quanto magis paralleli à visu remouentur, tanto magis incuruari conspicerentur, ad rectam lineam denotantem parallelum per Syenē. Idem intelligendum est de Meridianis, quòd quanto magis meridiani ab oculo, uel uersus ortū, uel uersus occasum remouentur, tanto magis cōspiciuntur incuruati, ad lineam meridianam, colurum solstitiorum ostēdentem. Id totum inferius Mathematicis rationibus ostendetur. Nunc ostendenda mihi uidetur regula, qua commodè facere possimus hanc descriptionem.

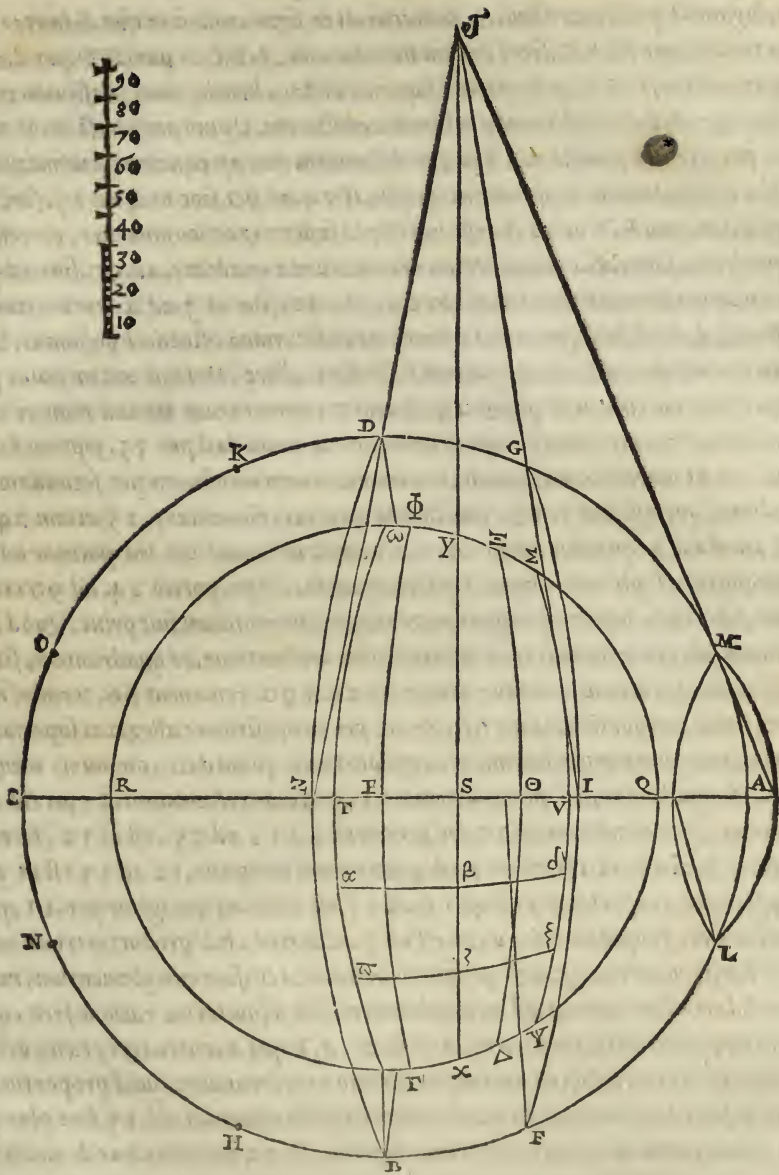
Sit circulus meridianus transiens per æquinoctiorum puncta, siue æquinoctiorum colurus, A, B, C, D. Cuius centrum, E, Diameter autem, A, C.



Boreus polus intelligatur A, Austrinus uerò C. demde sectæ circumferentiæ semicirculorum bifariam A, B, C. in, B. & A, D, C. in, D. intelligantur æquinoctiorum pū cta, B & D. Capiantur distātiæ tropicorum ab æquatore, scilicet taliū 23. par. & m. 50. qualium quadrans A, B. est 90. sint que B, F. & D, G. Aestiualia, R, H. & D, K, hyemalia. æquales istis sumantur distātiæ a polis, arctico, & antarctico, sint que, A, L, & A, M ab arctico, C, N, et, O ab antarctico in telli-

S

telligentur quinq; paralleli, & Zodiacus, ut in figura uides: in qua diameter estui tropici, quę sit. F, G. secet lineam meridianam A, E, C, in puncto P. per diametrum autem, F, P, G, per rationes superius dictas, intelligemus Aestiuum tropicum, & A, E, C, Solstitiorum colurum armillarem. Quum per punctum P. transit per Syenem parallelus, sequitur distantiam eius ab equatore, siue maximam solis declinationem ad quadrantem esse, ut 24. ad 90, siue ut 4. ad 15. ferè; nèpè distantiam E, P ad A, E, esse sub tripla supertripartiens quartas. & residuū quadrantis, subtracta maxima solis declinatione à quadrante, ad 90. siue ad quartam circumferentię partem, esse ut 66. ad 90, siue ut 3. ad 4. linea igitur A, P, ad A, E, est subsesquitercia ratione. quòd sic omnia ostendere possumus. Quoniam, qualium A, E, est. 90. talium E, P, est 24. fere. termini autem huius proportionis maximi sunt 90. & 24. Datorum numerorum minimi numeri inueniantur, seruantes inter se eam proportionem quam dati per 35. septimi Euclidis. hoc fit inueniēdo maximam communem eorum mensuram; per secundam citati libri; quę quidem erit 6. diuidantur 90. per, 6, ueniunt, 15. etiam 24. per 6, ueniunt 4. quatuor igitur ad 15. se habent ut 24. ad 90. sed quatuor ad, 15, proportio est sub tripla supertripartiens quartas, et proportio 24. ad 90 erit igitur, sub tripla supertripartiens quartas, quod propositum fuit prius. Quòd residuum quadrantis, subtracta maxima solis declinatione, ad quadrantem, sit subsesquitercia ratione probatur. demantur 24. à 90. remanent 66. termini maiores huius proportionis, sunt 66, & 90 per propositiones allegatas superius, inueniantur duo numeri minimi in ea proportionem quam dati communis mensura erit, 6, diuidantur, 66, per, 6, ueniunt 11, & 90, per, 6, ueniunt, 15, ut 66. igitur ad 90, ita undecim ad, 15. sed proportio, 11, ad 15, est ut 12, fere ad, 16, 12. autem ad 16, est ut 3. ad 4. & proportio igitur, 11 ad 15 est ut 3. ad 4. fere: sed proportio quę est ab 11, ad 15. est à 66. ad 90. igitur per, 11, quinti Euclidis proportio 66, ad 90. est ut 3. ad 4. ferè: sed proportio trium ad 4, est sub sesquitercia, igitur & proportio residui, A, P, siue complementum, maxime solaris declinationis, est ad quadrantem, sub sesquitercia ratione fere, quòd ostendisse oportuit. linea igitur A, E, linea A, P quę a centro terre exire debet, sesquitercia erit. Non est autem hoc silentio prater eundem, quòd proportio maxime solis declinationis ad quadrantem est minus quam, 4, ad, 15. siue plus quàm 15, ad, 4, cum maxima solis inclinatio, minus sit 24 partibus. hac de causa Ptolemęus in explicandis proportionibus, semper subiungit aduerbium Ferè. Ipse tamen non usus est præcisione non ob numerorum imperitiā, sed quia, 15, uel pauciora minuta, in mechanicis operationibus, non erunt causa ut error committatur sensibilis: ut omnia operanti conspicua erunt. His omnibus ostensis & declaratis ueniendum erit ad descriptionem.



Describatur iterum circulus maior descripto, & signetur iisdem literis quippe A, B, C, D. A autem sit polus borealis, C, uero australis, diameter, A, C, transiens per centrum, E, Puncta B, & D, sint equinoctiorum. B, F, & D, G, distantie tropici æstini ab æquatore, & reliqua ut in præcedenti. Deinde diuidatur A, E,

in 4. æquales partes, ex quibus sumantur tres, ab E. centro uersus A, et centro E, intervallo autem finis tertiæ partis, in qua sit, Q, describatur circulus, Q, R, qui quidem erit maior superficie terræ, & sub sesquitertia ratione erit ad maiorem circulum armillaris spheræ per. 2. duodecimi Euclidis. Cur ea usus est Ptolemæus ratione, si queratur, hoc fecit ut æstius armillaris tropicus, & æquator eiusdem, non occuparent superficiem terræ; quia si maior esset circulus terræ, superficies eius occuparetur à dictis circulis, & sic impediretur descriptio. Si minor quàm uiculi dicti nullum ferrent impedimentum, terra tamen nimis parua esset, & nullam præberet oculis delectationem, ob impropotionalitatem; hæc proportio, meo quidem iudicio, satis congrua fuit, & commoditati, concinnitati, ac etiam pulchritudini. Sumatur etiam aliqua recta linea æqualis ipsi, E, Q, & ea in 90. æquales partes diuidatur, ex quibus capiantur 23. & m. 50. & signentur æquales ab E, uersus A, et sint, E, S. per punctum igitur, S transire debet Parallelus per Syenem. Sumantur etiam ex partibus lineæ dictæ partes, 16. & m. 32. & signentur ab E, uersus R, sintque, E, T, per, T, punctum transire debet parallelus australissimus terræ, & oppositus ei per meroe. Capiatur etiam, lineæ eiusdem, partes. 63 & æquales signentur in lineæ E, Q, ab E, uersus, Q, sintque, E, V. per V, ergo transire debet parallelus Borealissimus, & per Thylem; & quemadmodum parallelus transiens per, T, terminabit australem terram, ita transiens per V. Borealem. Deinde excitetur super puncto, S, per, I 1, primi Euclidis perpendicularis, & sit, Y, S. & extendatur usque ad, X. Nunc ut commodius scribere possimus æquinoctialem armillarem, Capiatur punctus australior ipsi T, sitque, Z. & hoc quia si punctus, Z, esset borealior, T, cum supponimus per, Z, transire æquinoctialem, æquator occuparet descriptionem terræ. Verum ducatur etiam lineæ à puncto, Z, per punctum, D, æquinoctialis & extendatur simul cum, S, Y, quod usque concurrant in puncto, &. Quod autem rectæ conuenient probatur. Quoniam angulus qui ad S, rectus est; intelligatur à puncto, D, in punctum, E, cecidisse lineam; que angulos rectos cum lineæ A, E, causauerit, circumferentia enim A, D, quarta est circuli. in triangulo igitur, D, E, Z, angulus qui ad E, rectus est, anguli igitur qui ad Z, & D existunt uni recto sunt æquales, per 32. primi Euclidis. igitur angulus, D, Z, E, est minor recto. Angulus autem qui ad, S, rectus est, per constructionem; ob id æqualis angulo qui ad, E, omnes enim anguli recti, ad inuicem sunt æquales, per quartum Euclidis postulatum. Anguli porrò interiores qui ad S, & Z, sunt, minores duobus rectis existunt. Cum recta super rectas inciderit lineas, angulosque interiores & in eadem parte, minores duobus rectis confecerit rectas lineas concurrere necesse est, ad eam partem, ad quam anguli, minores duobus rectis existunt, per quintum Euclidis Postulatum. coincidunt igitur rectæ S, Y, &, Z, D, in puncto &. quod ostendisse oportuit.

Pro descriptione autem Armillaris spheræ, intelligatur punctus & oculus, & Planus

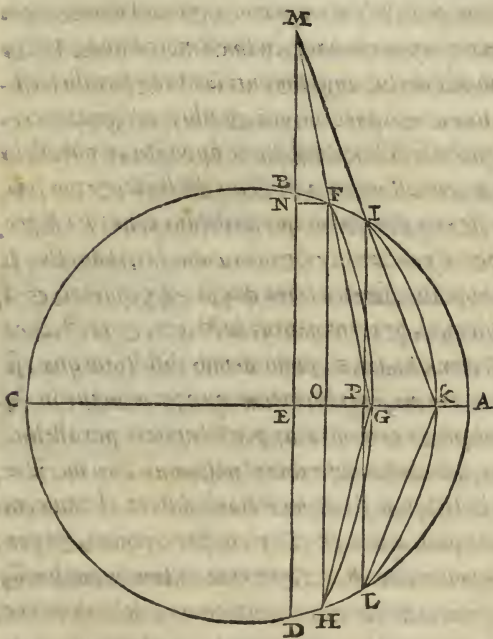
Planus A, B, C, D , Colurus solstitiorum. Oculus autem rectè intelligitur in puncto, & est enim in linea transiens per commune planorum paralleli per syenè, & coluri solstitiorum, ut supposuimus, incisionem, quæ fit per rectam lineam. S, T , eiectam usq; ad T . Ducantur nunc lineæ occultæ, siue deletiles, à puncto, & per punctum, G, H , secet diametrum, A, C , in puncto, I , qui quidem erit paulo borealior V , per G, H , igitur, I, J, K, L , transibit semicirculus æstiu tropici supra terram. Per tria nunc data puncta, quæ quidem constituunt triangularem figuram, per S , problema 4. Euclidis describatur circulus, qui extra punctum, V , transibit; & extra per consequens parallelum borealissimum terræ. etiam à puncto, F, G , ducatur lineæ, & ubi secat diametrum A, C , signetur, & per illud signum, & F, G, H , describatur portio circuli, quæ erit altera medietas æstiu tropici, cuius eæ partes apparètes signentur, quæ sunt Extra circulum terræ, siue ultraterranæ. Parimodo, à puncto, &, et M , ducatur lineæ quæ, extra circulum ut plurimum ceciderit; extendatur diametrum A, C , usque ad incidentiam lineæ, & M , per punctum incidentiæ dictarum linearum, & per puncta, M, N, O , describatur circulus, & erit medietas circuli arctici. Ducatur etiam lineæ à puncto, & per punctum L, M , ubi hæc secat diametrum, A, C , signetur, deinde per eum punctum, & per puncta, L, M, N , describatur circulus, & erit altera medietas arctici circuli. hic circulus, totus extra circulum terræ ceciderit. Pro æquatore tria sunt data puncta videlicet, D, Z, B , per quæ trāsire debet semicirculus æquatoris, supra terram; cuius incessus erit extra punctum, T , terminus paralleli Australissimi. Pro reliqua æquatoris medietate, ducatur lineæ à puncto, & per B , reliquum punctum æquinoctiorum. & ubi secat diametrum A, C , signetur, & per eum signum, & D, B , describatur alia æquatoris medietas, cuius eæ appareant partes, quæ ultra terranæ sunt. Hyemalis tropicus & antarcticus circulus describuntur, quemadmodum descripsimus æstiuum, & arcticum. Zodiacus autem describitur per æquinoctiorum puncta, & solstitiorum, hac lege. Ea medietas, quæ locatur supra terram, describitur per puncta æquinoctialia, & per sectionem medietatis hyemalis tropici supra terram, cum diametro, A, C , & hæc erit medietas australis, Reliqua medietas describitur, per sectionem medietatis tropici æstiu, sub terra cum diametro, A, C , cuius medietatis eæ partes tantummodo signentur a tramento, quæ ultra terranæ uel ultra circulum terræ sunt. Aduertendum est etiã quodd ubi medietates horum circulorum concurrunt, cum plurimum faciunt angulos acutos, quos inditio delendos esse intelligito, ita ut non læciarem, sed Oualem, quam clypsim Mathematici uocant, figuram constituent. Circulus est Armillaris spheræ, aliquã habere oportet latitudinē; & sint inter se aliquo colore distincti; & hæc omnia ut discernantur à circulis terræ, et inter se. Qua arte nunc describendi sint circuli terræ, docebimus. Sphæra armillaris descripta, facile est

describere superficiem terræ. Quoniam si à puncto, Θ , per punctum, T, ducatur deletilis linea, ea signabit meridianum terræ in signo, ω , nunc quanta est distantia à puncto, ω , ad γ , æqualis, secetur à puncto, X, uersus austrum, & per signaturæ punctum, Θ , T, ω , describatur circulus, & erit australissimus terræ parallelus. Extendatur etiam linea à puncto, Θ , ad punctum, E, quæ secabit meridianum terræ in punto, Φ , huic distantia, quæ erit à puncto, Φ , ad punctum, γ , æqualis capiatur à puncto, X, austrum uersus, sit quæ, X, T, per puncta igitur I, E, Θ , Φ , circumetur circulus, qui æquatorum terræ denotabit, per punctum insuper, V, et ducatur linea, & secet meridianum terræ in puncto, Σ , distātia ab, γ , ad, Σ , æqualis sumatur ab, X, uersus septentrionem, & sit, λ , Ψ , à, Ψ , V, Θ , Σ , signetur circulus, & erit parallelus per Thylem, & Borealissimus terræ. Verum si nunc libet scribere reliquos parallelos, tam uersus austrum, quam uersus Boream, nil aliud agendum est, nisi sumere distantiam paralleli ab æquatore, & eam numerare in linea diuisa in, 90, partes, & signare æqualem huic, in linea meridiana, A, C, à puncto, E, uersus septentrionem, uel uersus austrum, uti latitudo paralleli est. per punctum deinde huius signaturæ, et Θ , ducere lineam, & ubi hæc signat meridianum terræ, ibi signare æqualem huic distantia in parte opposita, à parallelo per Syenem, capere uersus eam partem, ad quam parallelus declinat, & per hæc tria puncta, ducere circulum, & ille erit parallelus qui scribendus erat. Vt si proponatur parallelus qui transit per Venetiam scribendus, cuius latitudo, siue distantia ab æquatore, est gra. 45. borealis; sumo à linea diuisa, 45. partes, & à puncto, E, uersus, A, æquali ijs abscindo, & terminantur in, Θ , per, Θ , et, Θ , duco lineam, et sectio quæ in meridiano terræ fit, sit, Ξ . sumo deinde distātia quæ est ab, γ , ad, Ξ , & æqualem pono ab X uersus septentrionem, quæ terminetur in Δ , per Δ igitur, Θ , & Ξ , scribo circulum, & erit optatus per Venetiam parallelus. Non dissimili ratione, omnes alios parallelos describere possumus. Pro meridianorum descriptione, sic facito. Si institutum sit ut meridiani distent ab inuicem per tertiam horæ partem, diuidito parallelum per Thylem, per Syenem, & per Meroe oppositum; in 36 partes æquales, siue in, I, 2, & erunt distantes per horā, siue in, 6, & distabunt per duas horas, & per puncta sectionum, describito per tria data puncta circulos, & descripti erunt Meridiani; ut duo sunt meridiani descripti, per duarum horarum spacium, scilicet α , β , δ , & π , ζ , ξ .

Reliquum est ut inter V, & T, describas terram, quemadmodum in primo libro docuimus, Cuius partes ab oculo remotæ, obscuriores fieri debent, quàm ea quæ propriores oculo sunt, & ubi oculus, clara siue lucida appareat terra. Quoniam res, quò magis à lumine remouentur, eo magis obscuriores apparent. nos autem fingimus oculum, & lumen in puncto, S, partes ergo quæ erunt in puncto, I, et in puncto, Z, obscuriores euadunt, quàm illæ quæ sunt in puncto, E, et Θ , quia magis à lumine remouentur. Insuper, extra maiore circulum armillaris spheræ, describendi

describendi ueniunt uenti suis nominibus, ea arte quā in primo docuimus libro. et post hęc erit et armillaris sphaera descripta, et extensio terrae, siue plana eius descriptio, quod fieri propositum fuit.

Supereft preterea, ut compleatur qđ in principio proposuimus, ostendere parallellos omnes ad parallelum per Syenem inclinatos apparere siue concuam eorum partem ad parallelum per syenem, et conuexam ad eam partem ad quam tendunt, ut septentrionales uersus septentrionem et australes uersus austrum conuertere. ita etiam se nobis ostendunt Meridiam. & quod ille Parallelus qui magis ab oculo siue à paralelo per syenem remouetur, magis curuus apparet, siue magis tendit ad semicirculū, quā ille qui minus: ut curuior apparebit parallelus per Thylem, quā per Venetiam.



Esto sphaera conditionibus superius dictis in plano descripta, A, B, C, D, A. autem septentrionalis pars, C Australis, & intelligantur Paralleli, B, E, D per Syenem, F, G, H, & I, K, L, sint utcuq; paralleli septentrionales. septentrionalior autem sit, I, K, L ipso, F, G, H. Dico primum punctū, G, Septentrionaliorē esse puncto, F, & longius à paralelo per Syenem distare. Intelligatur punctus, M, Visus ut in precedenti figura. Linea autem, M, B, O, perpendicularis est super lineam, A, E, C, meridianam, per constructionem. à puncto autem M,

ducam lineam ad F, & extendam usque ad, G, & à puncto F, ad lineam E, B, ducam perpendicularem, F, N, quae parallela erit lineae G, E, propter angulos qui ad E, & N, rectos. per, 29, primi Euclidis. Quoniam, enim Trianguli, M, F, N, & M, G, E, aequianguli sunt, propter communes angulos qui ad M, & G, & rectos qui ad N, & E, per 32. primi Euclidis. Aequiangulorum triangulorum proportionalia sunt latera quae circum aequales angulos. per 4. sexti Euclidis. Ut latus igitur, M, E, lateri, E, G, sic latus M, N, lateri, N, F. Si primum secundo eadem habuerit rationem, quam tertium quarto: primum autem maius fuerit ter-

tio, & secundum quarto maius erit. per 14. quinti Euclidis. Verum, M, E, primū
 maius tertio M, N, est; totum sua parte, & E, G, secundum maius erit quarto
 N, F. Punctus igitur, G, septētrionalior est puncto, F, quod demostrasse oportuit
 Non alia ratione probatur de omnibus Parallelis & punctis.

Secundum dico, quòd Parallelus I, k, L, qui septētrionalior est, F, G, H cur-
 uior est, seu magis accidit ad semicirculum, quam F, G, H. Ducam à puncto, F, ad
 H, rectam lineam, & à puncto, I, ad punctum L, & à puncto G, ad punctum H,
 & à puncto k, ad L, & Quoniam in triangulis, M, E, G, & M, E, k, angulus, E,
 M, G, minor est angulo E, M, k, nempe pars suo toto, & angulus igitur, M, G,
 E, erit maior, M, k, E, per 32. primi Euclidis. Et quoniam eam distantiam quam
 habet punctum, F, à puncto, B, habet, & punctum, H, à puncto, D, per constru-
 ctionem, linea igitur, F, O, H, parallela est lineæ, B, E, D, pari ratione lineæ, I, P, L
 Parallela est lineæ, B, E, D, sed lineæ, B, E, D, secta est per constructionem ad an-
 gulos rectos à lineæ, A, C, per centrum transeunte, in puncto E, & lineæ igitur
 F, O, H, & I, P, L, secabuntur ab eadem ad angulos rectos. Si lineæ quæ tran-
 sit per centrum in circulo, secat lineas non per centrum ductas, ad angulos re-
 ctos, & bifariam ipsam secabit, per tertiā tertii Euclidis. lineæ igitur, F, O, æqua-
 lis erit lineæ, O, H, & lineæ, I, P, æqualis lineæ P, L. Trianguli ergo F, G, O, &
 H, G, O, æquilateres erunt & æquianguli inter se; per quartam primi Euclidis.
 angulus igitur F, G, O, æqualis erit angulo, H, G, O. Parimodo & trianguli, I,
 P, K, & I, k, P, æqua anguli erūt & æquilateres inter se per allegatam quartā.
 angulus ergo, I, k, P, æqualis erit angulo, L, k, P, sed ostensum est, angulum, F, G,
 E, maiorem esse angulo, I, k, P, si dimidium maius est dimidio, & totum maius
 erit toto. per communem animi notionem, angulus igitur F, G, H, maior erit an-
 gulo I, K, L, Angulus ad angulum, est ut circumferentia ad circumferentiā, per ul-
 timam sexti Euclidis igitur maior circumferentia complectitur ab angulo, F, G,
 H, in suo circulo, quàm ab angulo I, K, L, in suo, igitur circumferentiæ, I, k, L, ma-
 iorem rationem habet ad suam totam, quam, F, G, H, ad suā. & per consequēs
 magis accedit ad semicirculum, & curuior est, F, G, H. Quod demonstrandū erat.
 non dissimili argumētatione, possumus de cæteris Parallelis probare, ac etiā de
 Meridianis.

Et Hæc sunt quæ dicenda mihi occurrunt in hæc Ptolemæi capita. Fateor
 quoq; me alias habere constructiones, & demonstrationes, parum tamen ab istis
 diuersas, super, hæc Ptolemæi loca, quæ; omni petenti libentissime ostenduntur
 à me.

CL. PTOLEMAEI

GEOGRAPHICAE ENARRATIONIS.

OCTAVVS LIBER HAEC HABET

Cū qua praesuppositione facere oportet habitabilis nostrae diuisionē per tabulas Quenam ad unamquamq; tabulam describere conueniat.

Expositio omnium descriptionum, quibus continentur, Europae Tabulae decem, regiones ciuitates centum & centūdecem & octo. Africæ tabulae quatuor regiones duodecim, ciuitates quadraginta duae. Asiae magnae tabulae duodecim regiones quadraginta octo. Ciuitates centum & nonaginta, ita ut tabulae orbis fiant 26. regiones 94. ciuitates 350.

CVM QVA PRAESUPPOSITIONE FACERE
OPORTET HABITABILIS NOSTRAE
diuisionem ad tabulas. Cap. I



Uacuna; igitur ad enarrationem geographicam in mediū adducere oportebat, tam ex frequentiori diligentia eorum, qui regiones nostras agnitas per agrarum, quā ad faciliorem simul & magis peculiarem descriptionum aggressionem, sufficienter se habere arbitror. Nunc uero iuxta modum eorum qui ante nos fuerunt, tāquam summarie addendum erit, per quam loca in designatione unusquisq; , qui notari debet parallelus seu meridianus scribendus sit, ne ridiculum fiat, si omnia simpliciter loca, ac ea quoque, quae haudquaquam in expositos incidunt circulos, adiacentes habeant situs parallelorum, & meridianorum per ipsos descriptorum. Postquam competens quaedam descriptio habitabilis totius facta est, ut in una comprehensa tabula, sub uisum nostrum cadat, consequens est, ut summarie, siendas exponamus descriptiones, si generalem illam in plures diuidere uelimus tabulas, quo loca cuncta peragrata, cum lucidiori commensuratione ordinari queant. Etenim cum in uniuersa descriptione necessarium sit, quo rationes partium orbis inter se conseruentur, ut quaedam propter frequentiam locorum ordinātorum dilatentur, alia autem propter defectum inscribendorum contrahantur, quod pleriq; obmittentes multa quidem in tabulis ipsis peruertere coacti sunt, tam in mensuris regionū, quā figuris, tanquam haudquaquam ab historia recte deducti, quemadmodum

dum ij, qui maximam tabula partem Europæ attribuerunt, tam secundum longitudinem quam latitudinem, propter frequentiam & uarietatem locorum imponendorum. Asia autem secundum longitudinem nimium reliquerunt spacium, Libyæ uero secundum latitudinem propter contrarium, etenim ob causam hanc, Indicum pelagus, post Taprobancem ad septentriones conuerterunt, cum ipsis tabula obstaret, quo minus ad solis ortum progredi possent, nihilq; tale haberent quod ex contrario super Scythia, Borea subiecta describere possent, rursusq; occidentalem oceanum ad ortum uerterunt. obstante eis tabula, ad distantiam meridianam, quum nihil ibi interioris Libyæ aut Indiæ, uasitas contineret, quod occidentali littori propter locorum frequentiam opponi posset. Quapropter tales, cum terram uniuersam oceano cingerent, à conscribendis erroribus incipere uisunt, historiamq; ad impossibilia detorserunt. Nos uero in diuisione tabulæ præfati errorem euitare poterimus, si diuisiones ita fecerimus, ut regiones frequentiores, aut solæ sint, aut cum paucis tabulam sortiantur, secundum maiores circumulorum distantias, in frequentiores uero, & quæ non adeo multa intercipiunt totæ, cum pluribus similibus, sub una comprehendantur tabula, in minoribus circumulorum distantijs. Haud enim necesse est, ut omnes tabulæ inuicem sint commensuratae, sed solum ut in singulis inuicem conseruetur ratio, quemadmodum cum caput solum depingimus, solum quæ capitis sunt, aut quum manum solum, quæ manus sunt solum. Non enim quæ capitis sunt cum manu iungimus, nisi cum sub una figura totum facimus hominem. Quemadmodum enim nil impedit totum non nunquam augere, non nunquam uero minuere, ita nil impedimento erit, ex partibus, cum per se constant, quædam ob capacitatem supponendarum tabularum augere, quædam uero minuere. Nec multum à ueritate aberit, quemadmodum in principio compositionis præfati sumus, si lineas rectas, pro circulis incidentibus per partes tabularum inscribamus, lineas etiam meridianas haudquaquam inclinatatas, sed & illas inuicem æquedistantes, quamuis enim uniuersi habitabilis, tã latitudinis, quam longitudinis termini, secundum magnas sumpti distantias præcipuas in extremis circulis faciant mutationes, non tamen ita in singulis accidit tabulis, ac ideo secundum rationem paralleli, qui bifariam incidit tabulam, ad circumulum maximum, necessarium dicimus, ut quam plurimas faciamus parabolas, ne per totam distantiam tabulæ, id quod indagamus, querere cogamur, sed solum illud, quod ex ea à medio est ad alterum extremorum.

QVAENAM PER SINGVLAS TABVLAS ASCRIBERE CONGRVAT.

T Aliigitur praesuppositioni inmitentes, Europa diuisiones, decem comprehendimus tabulis. Lybia uero quatuor. Asia autem duodecim, in singulisq; si praescriptiones ponemus, praetermittentes, cuiusnam continentis tabula quaeq; existat, & quam magna, quasq; contineat regiones, & quam rationem habeat parallelus, qui per medium illarum transit, quam exactissime ad meridianum & quenam circumscriptione totius fiat tabulae, subordinantes per singulas regiones, ciuitatum insignium eleuationes, assumptas ad magnitudinem dierum in ipsis. Si tus uero secundum longitudinem ab distantijs meridiani, qui est per Alexandriae siue ad ortum, siue ad occasum magnitudinis fere horarum aequinoctialium. Et num ijs qui Zodiaco sunt subiecti, sol semel uel bis super uerticem fiat, ac quemadmodum dispositus sit ad conuersiones. Quin & quamnam stellam fixam singula loca in uertice habeant addidissimus, si in obseruando apparerent latitudines, ad aequinoctialem, hoc est, si semper per eosdem parallelos transirent. uerum cum in mathematica compositione ostenderimus, quod & fixarum sphaera incidit in sequentia mundi circa tropica & aequinoctialia signa, & haudquaquam circa aequinoctiales polos, sed circa eos qui in medio sunt circuli per Zodiacum, quemadmodum & errantiu, non possunt eadem astra semper in eisdem locis supra uerticem esse, sed necesse est ut ex ijs alia transeant ad loca prioribus septentrionaliora, alia uero ad australiora, superuacua nobis uisa fuit ea descriptionis additio, quum secundum talem hypothesim, si super sphaera stellata, positionem ipsius in temporibus quaesitis, ad circulum qui per ambos est polos, constituerimus, totamq; circutulerimus ad permanentis meridiani diuisum latus, facile considerare possumus signum ipsius totidem ab aequinoctiali distare partibus, quod & perquisiti loci, ad eadem ipsa parallelus, obiterque deprehendere, num omnino nulla ex errantibus stellis per signum illud incedat, seu una aut plures, & quoniam illa existat. Quibus ita praesentis, iam ab alio inchoandum est proposito.

H AEC

H A E C S V N T C O - G N I T A E O R B I S P R O V I N - c i a s e u p r a e f e c t u r a .

E V R O P A E P R I M A T A B V L A .



*I*bernia insula Britan-
nica.
Albiō insula Britānica
Thylæ insula
Tabula secunda.
Hispania Betica

Hispania Lusitania
Hispania Tarraconensis
Tabula tertia

Gallia Aquitania
Gallia Lugdunensis
Gallia Belgica
Celtogalatia Narbonensis
Quarta tabula

Germania magna
Quinta tabula

Rhetia & Vindelicia

Noricum

Pannonia superior

Pannonia inferior

Illyris

Liburnia

Dalmatia

Tabula sexta

Italia

Cyrenos insula

Tabula septima

Sardinia insula

Sicilia insula

Tabula octava
Sarmatia in Europa
Taurica Chersonesus
Tabula nona

Iazyges Metanastę

Dacia

Mysia superior

Mysia inferior

Thracia

Chersonesus

Tabula decima

Macedonia

Epirus

Achaia

Peloponnesus

Creta insula

Heribea insula

Europę igitur prouincię 34.

A P H R I C A E

T A B V L A P R I M A

Mauritania Tingitana
Mauritania Cesariensis
Tabula secunda

Aphrica

Numidia

Tabula tertia

Cyrenaica, quę & Pentapolis

Marmarica

*Marmarica**Lybia**Aegyptus**Thebais**Tabula quarta**Libya interior**Aethiopia sub Aegypto**Aethiopia omnibus his australior**Aphrica pronincia 12.**Tabule 4.*

ASIAE MAGNAE

tabula prima.

Pontus*Bythinia**Quæ proprie Asia dicitur, in qua**Phrygia, Lycia.**Tamphilia, in qua Pisidia**Galatia, in qua Paphlagonia &**Isauria**Cappadocia**Armenia minor**Cilicia**Tabula secunda**Sarmatia Asiatica**Tabula tertia**Colchis**Iberia**Albania**Armenia maior**Tabula quarta**Cyprus insula**Syria**Phanicia**Iudæa Palestina**Arabia Petraea**Arabia deserta**Mesopotamia**Babylonia**Tabula quinta**Assyria**Susiana**Media**Persis**Parthia**Carmania deserta**Hyrcania**Tabula sexta**Arabia felix**Carmania**Tabula septima**Margiana**Bactriana**Sogdiana**Sacæ**Scythia intra Imaum montem**Tabula octava**Scythia extra Imaum montem**Serica.**Tabula nona**Aria**Paropanisadæ**Drangiana**Arachosia**Gedrosia**Tabula decima**India intra Gangem.**Tabula undecima**India extra Gangem**Sinarum regio**Tabula duodecima**Taprobane insula**Sunt igitur Asiæ prouinciæ quadraginta octo**Omnes prouinciæ nostræ habitabilis sunt 94.**Quæcumq; igitur gentes subiaccnt
Zodiaco,*

Zodiaco, præterquam in Sphæra armillari, iis sol fit supra uerticem à Borea descendens ad austrum, ascendensq; similiter, & aliis quidem semel in anno, alijs uero bis. Sunt autem omnes pariter qui sub Zodiaco habitant ab occasu ad ortum solis usque nigri, coloribus Aethiopes, & præcipue qui sub circulo æquinoctiali habitant, ij admodum nigrescunt. Qui autem extra lineam perpendiculararem Zodiaci degunt remissiores sunt colore, & in albedinem tendunt, secundum distantia rationem, usq; ad Sarmatas Hyperboreos. Eadem est ratio Zodiaci ab utraque parte æquinoctialis, & Boream uersus & Austrum, usq; ad utrosq; polos.

TABVLA PRIMA IN ORDINE.

VNIVERSALIS ORBIS DESCRIPTIO, secundum Ptolemai, observationem.

Orbis noster in tres diuisus est cōtinentes à uetustioribus illis, qui sigillatim quam diligentissime scripsere, cōmentariosq; reliquere de singulis, sicuti in historia, quibus & nos aspiculamur, qui partim hæc inspeximus, partim uero diligenter ab eis excepimus. ac ideo tabulã quo pacto totus orbis figurari possit, subiicere deliberauimus, ut nil discendi cupidis in expertũ relinquatur ex ijs, quæ particulatim utilia sunt, quo omnis historia ornetur, pariter & acumen uirium naturalium excitetur.

Pars terræ nostræ habitabilis terminatur ab ortu solis terra incognita, quæ populis orientalibus Asiæ magnæ adiacet Sinisq; ac Sericæ.

À meridie similiter terra incognita, quæ pelagus ambit Indicum, & quæ Aethiopiã, quæ à meridie est Libya, uocaturq; Agisymba, complectitur.

Ab occasu est terra incognita quæ sinũ excipit Aethiopicũ Libyæ, & deinde oceano occidentali, qui occidentalissimis Libyæ & Europæ adiacet partibus À septentrionibus aut̃ coniuncto sibi oceano, qui insulas cōplectitur Britannicas, necnon Europæ & Borealissimã, appellaturq; Deucalidoniũ et Sarmaticus ac etiã terra incognita, quæ Borealissimis magnæ Asiæ adiacet regionibus, Sarmatiæ & Scythiæ, & Sericæ. Ex æ quoribus uero, quæ ab orbe excipiuntur habitabilis, mare nostrum cū aduexis sibi sinibus, utpote sinu qui iuxta Adriã est, Pelagusq; Aegæũ, necnō Propontidem, pontũ quoq; ac paludem Maotim, per solum fretum Herculeũ cum oceano cōmiscetur, pelagi angustias quasi Isthmum Chersonesi insularum faciens. Hyrcanũ uero mare, quod & Casspiũ dicitur, undiq; terra circūdatur, insulã quo ad cōtinentem oppositũ, simile. Similiter & mare, quod iuxta pelagus est Indicũ, totũ cū adiacentibus ei sinibus, tã iuxta sinũ Arabicũ, quã Persicũ, necnō Gangeticũ, & eũ qui proprie magnus uocatur sinus, undiq; à terra circūambitur. Quapropter ex tribus cōtinentibus, Asia adnectitur Libyæ, & per dorsum Arabiæ, qui mare nostrum à sinu segregat Arabico, & per terram incognitam, quæ ab Indico alluitur pelago. Europæ uero adnectit̃ per dorsum, quod inter paludem est Maotim, oceanũq; Sarmaticũ, super Tanais amnis defluuio. Libya uero ab Europa solum freto disiungitur, per seipsam illi coherens minime, sed p̃ Asiam oĩno, quoniam illa utriq; cōnectit̃, ambasq; p̃ orientalem plagam attingit. Porrò ex tribus illis cōtinentibus, magnitudinis gratia, Asia est prima secũda Libya, tertia Europa. similiter inter maria prædicta, quæ à terra excipiuntur. rursus ob magnitudinem primũ est mare iuxta Indicũ pelagus, secundũ nostrũ, tertium Hyrcanum, quod & Casspiũ. Præterea inter sinus insi-

PTOLEMAEI TYPVS



BOSTON PUBLIC LIBRARY

BOSTON PUBLIC LIBRARY

gniores, primus est similiter & maior Gaugeticus, secundus Persicus, tertius uero Magnus, quartus Arabicus, quintus Aethiopicus, sextus Pōti, septimus Aegaei pelagi, octauus paludis Meotidis, nonus Adriæ, Decimus uero Propōtidis. Ex insulis uero insignioribus & peninsulis, prima est Taprobane, secunda Albionis Britannicorū, tertia aurea Chersonesus, quarta Hybernia Britannicorū, quinta Peloponesus, sexta Sicilia, septima Sardinia, octaua Cyrenus, quæ & Corsica, nona Creta, decima Cyprus. Sanè meridionalē terræ cognita finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est australior partibus 16. m. 25. qualium est circulus maxime. 360, Totidem est partibus qui p̄ Meroen scribitur, æquinoctiali est septentrionalior. Septentrionalē uero finem terminat parallelus, qui æquinoctiali est septentrionalior partibus 63. scribitur autē p̄ Thylen insulam, ita ut latitudo terræ cognita partiū fiat. 79. m. 25. aut integris gradibus 80. stadijs uero quadraginta millibus ferè, ita ut pars una, seu gradus unus, quingenta cōtineat Stadia, quæ admodū ex diligentibus deprehensum est dimensionibus. Totius uero ambitus centum & octuaginta millia cōprehendat stadia. Rursus orientalem finem terræ cognita terminat meridianus scriptus per Sinarum metropolim, distans ab eo, q̄ per Alexandriam scribitur, orientem uersus, sup̄ æquinoctiali partibus 119. m. 30. octo autē horis fere æquinoctialibus. Occidentalē uero finem terminat ille, qui p̄ fortunatas scribitur insulas, distatq; ab eo, qui p̄ Alexandriam partibus 60. m. 30. horis autē æquinoctialibus quatuor. A semicirculo uero oriētissimo partibus 180. ac horis æquinoctialibus 12. ita ut lōgītudo orbis cogniti esse colligatur sup̄ parte q̄ dem æquinoctialis, stadiorum nonaginta millia. Sup̄ eo uero q̄ est australissimus octuaginta & sex millium ac trecentorum & ferè triginta. At sup̄ eo q̄ est septentrionalissimus millia quadraginta octingēta & quingenta quatuor. Et rursus sup̄ eo, q̄ p̄ Rhodum scribitur, sub quo potissimum factæ sunt dimensiones distāte ab æquinoctiali partibus 36. stadiorū septuaginta duorum millium octingentorum et duodecim fere. Sup̄ eo autē qui p̄ Syenem est quiq; ab æquinoctiali distat partibus 23. m. 50. q̄ fere ī medio totius latitudinis situs est, Stadiorum octuaginta duo millia trecentorum triginta sex, secundum p̄portionem ipsam dictorum parallelorum ad æquinoctialem, ita ut lōgītudo orbis latitudine maior fiat, in climatibus q̄ dem septentrionalissimis, quinquagesima fere parte, in ijs uero per Rhodum dimidia quodāmodo & tertia parte, in ijs autem per Syenem totidē & ferè sexta. in australissimis quoq; totidem. In ijs uero q̄ sub æquinoctiali sunt totidem, ac insuper quarta. Magnitudo autē maximi diei seu noctis, in parallelo q̄ dem iter p̄ dictos australissimo horarum æquinoctialium est 13. totidem et ī eo, q̄ p̄ Meroen scribitur. In æquinoctiali autē horarum est 12. In eo uero q̄ p̄ Syenem describitur, horarum 12. m. 30. At in eo qui est p̄ Rhodum 14. & m. 30. In septentrionalissimo autem & qui per Thylen 20. ita ut totius latitudinis differentia fiat horarum æquinoctialium nouem.

VNIVERSALIS DESCRIPTIO- nis noua Tabula

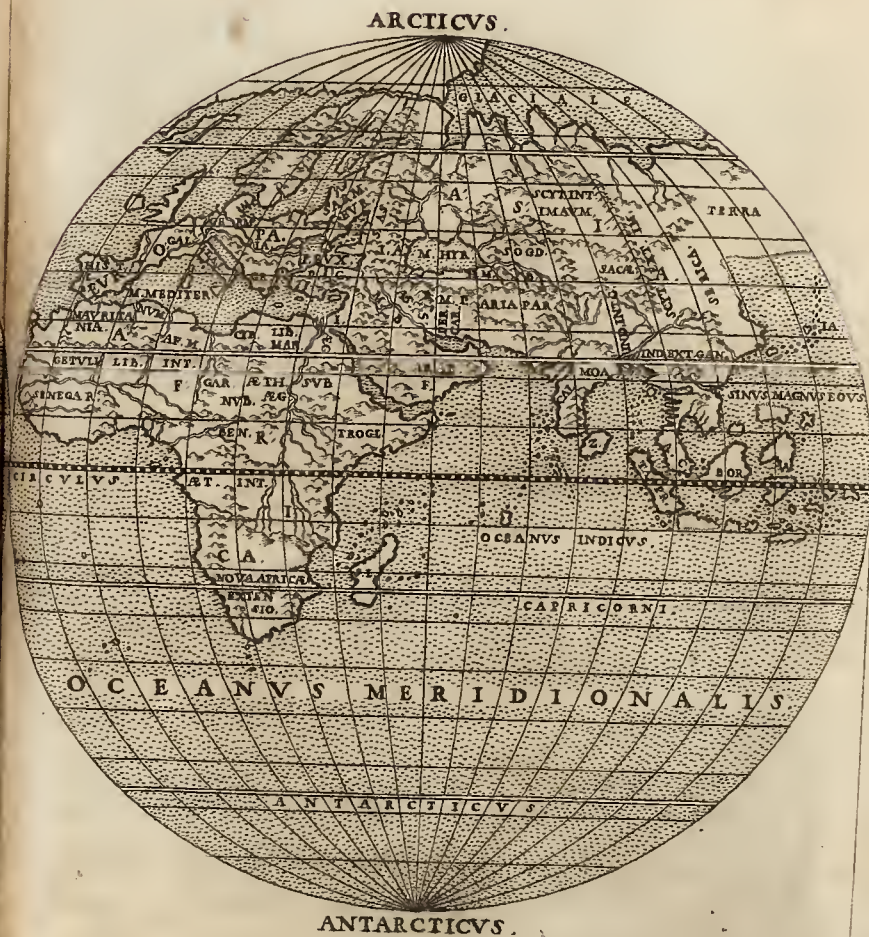
prima additarum & secunda in ordine.



Continetur in hac Tabula Vniuersalis totius cognitæ terræ, secundum recentiorum obseruationem, in duas partes diuisa, descriptio. In quarum altera ostenditur, descriptio terræ nuper inuenta, ut America, quæ diuiditur in Peru, Brasil, Castiliam auream, aliasque prouincias. In quibus multæ extant ciuitates ab Hispanis edificatæ. America autem maior est Europa, minor tamen Aþrica. Hæc quarta pars orbis dicitur, ac ab inuenteore Americo nuncupata: estque Peninsula, & maior eius pars, est meridiem uersus. Tota eius latitudo est, 53, fere gradus. I I, scilicet ab æquatore uersus Boreum Polum, reliqui ab æquatore uersus austrum. tota eius longitudo est fere, 55, gradus. Terminatur hæc pars ab Ortu mari Oceano Lybico. ab occasu Oceano Indico. hodie mare del sur uocant. à Meridie Magellanico fretu, & a septentrione Terra Darieni. A Terra deinde, siue à strictu Darieni, à quo incipit peninsula supra dicta septentrionem uersus, est Noua Hispania, Noua Galicia, Terra florida, & reliquæ prouinciæ, omnesque cum america complent. I 80. gradus longitudinis, & totam borealem latitudinem. In hac parte infinitus est penè numerus insularum, ut Hispaniola, Cuba, & alia.

In altera medietate præter descriptionem antiquam, extat terra apud meridiem, ortum, & septentrionem nuper cognita, quæ quidem nomen accipit ab ea parte terræ cui continua est. Insuper præter continetia, multæ sunt in hac parte inuenta Insule, ut Iana maior, Iana minor, Insula sancti Laurentij, & alie apud Calecutum, & Daprobanam innumerabiles. Tota igitur longitudo ab insulis fortunatis, usq; ad eas, in circuitu cognita extat, & tota borealis latitudo. In australi uerò parte, aliqua pars latitudinis remanet incognita, à Magellanico fretu nempè, usque ad Polum. Mores, Religio, habitus, domus, exercitia, & reliqua historica noui orbis cognitioni necessaria, in particularib. tabulis explicabuntur.

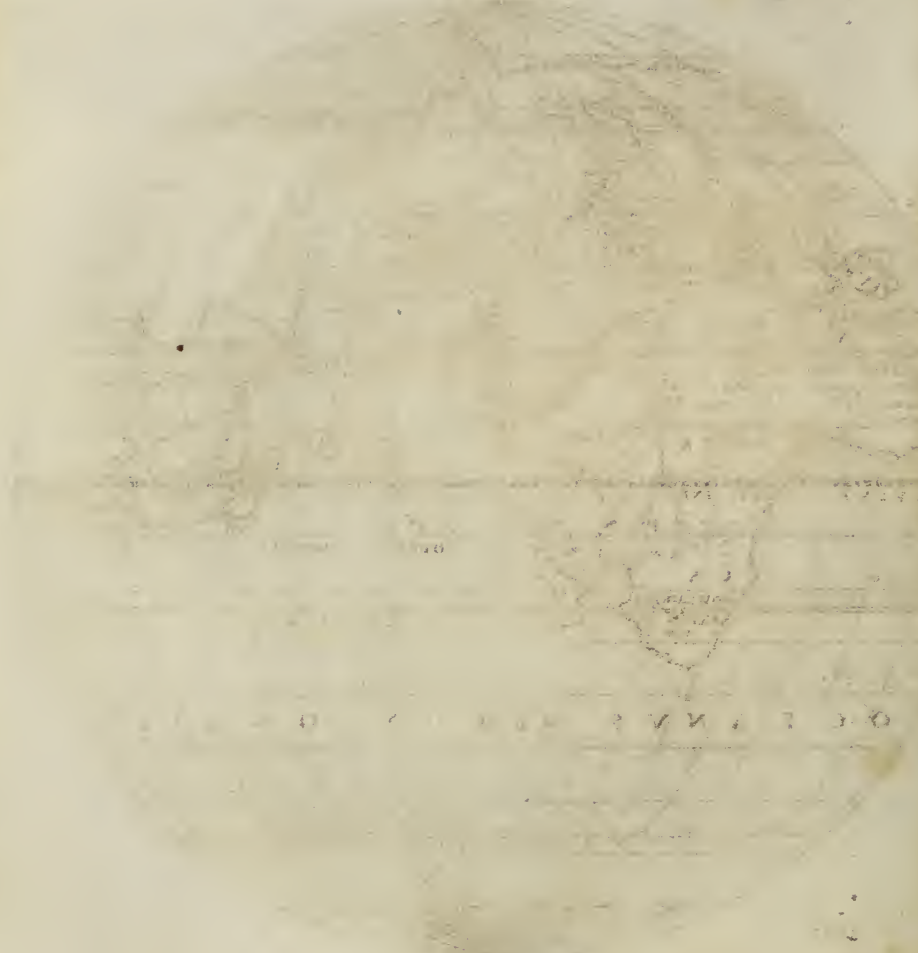
O R B I S D E S C R I P T I O



PH

C R I T I C

ALBERTUS



ALBERTUS

HYDROGRAPHICAE, SIVE
maritima cartæ noua tabula.

Hæc secunda est additarum tertiæq; in ordine.



*Hæc tabula continet situm littoralis descriptionis terræ, tam
nuper inuenta, quam olim cognita, Ventosque secundum na
uigandi usum. Quomodo enim & describenda sit hæc car
ta, & uienda in commentarijs primi libri dictum est.*

CARTA MARINA NVOVA TAVOLA



BOSTON
PUBLIC

BOSTON
PUBLIC

АЛОВАТ ВУОУУ



HYBERNIÆ ET ALBIONIS prima Europæ Tabula.



AEC tabula continet insulas Britannicas, nempe Hiberniã, & Albionem Thülen, & orcaes, atque alias adiacentes insulas, suis quibusque nominibus in ea expressas.

Parallelus medius harum insularum proportionem habet ad meridianum, quam *II*, ferè ad, *20*. terminatur tabula ipsa ab omni parte oceano, ab oriente Germania, ab austro Britannico.

*Dies maximus Distant ab alexandria
Occasum uersus*

		<i>Hor. min.</i>	<i>Hor. min.</i>
<i>Ciuitates insignes.</i>	<i>Hibernia.</i>	<i>Thilæ</i> 20 0	2 0
		<i>Iuernis</i> 18 0	3 15
		<i>Rhēba</i> 18 30	3 12
	<i>Albionis.</i>	<i>Londinum.</i> 17 0	2 40
		<i>Caturracton.</i> 18 0	2 40
		<i>Petoroton</i> 18 20	2 0

1852



1852

ANGLIÆ, HYBERNIÆ, ALIARUMq; insularum noua Tabula.

Hæ est tertia additarum, & quinta in ordine.



*H*Æc tabula continet Angliam, Hyberniam, aliàsq; adiacentes Insulas. Anglia insula similis est Siciliae, terminaturque ab ortu oceano Germanico, ab occasu Hybernia, à Meridie Oceano gallico, & à septentrione Orcadibus insulis. circuit tota 1700 miliaria secundum recentiorum mensurationem. nempè latus uersus Galliam, siue meridionale continet miliaria à 320. Orientale uero 600. & occidentale. 800. Diuiditur in regnū Angliæ, & Scotiae. Scotiae uero regnum, quod septentrionem aspicit, diuiditur ab Anglico spectante ad meridiem, ab oriente Tuesi flumio. ab occidente tenui fretto, & medio ordo lucis montibus, quos incolæ, uocant Chæuiet. in Angliæ regno multæ sunt insignes ciuitates, regia uero est Londinum, Londra hodie. multi sunt in eo fluiui, sinus, & prouinciæ. Ciuitas regia Scotiae regnum, est Endebur. Alata castra olim. Ferax insula est lanæ, Auri, Argenti, stægni, frumenti aliarumque rerum. Hybernia terminatur ab ortu Angliæ, ab occasu oceano occidē tali à meridie Oceano Gallico, à septentrione orcadibus insulis. hæc in quatuor diuiditur partes, quarum una quæ uersus meridiem est Monania uocatur, altera quæ ad septentrionem uergit Hultonia, tertia quæ ad ortum est Laginia, quarta occidua Comacia. Monaniam à laginia Suerus fluiuius diuidit, qui ad V atfordiam portum facit. & à Comacia Sinneus diuidit. Hæc ut aiunt serenitate aeris fruitur. ferax est pecudum, in ea & ciuitates, & sinus, & fluiui insignes sunt, uti uidere est in tabula.

A Scotia septentrionē uersus sunt orcadæ Insula numero, 30, regi Scotiae (ut aiunt, subditæ. Inter Angliam, & Hyberniam plures sunt etiam insula, Ebudæ nuncupatæ, quarum maior, ut aiunt, est Mona. ab Hybernia septentrionem uersus, plures extant Insulæ, quarum maior est Islandia, quam Thylem Ptolemæi, & antiquorum aliqui esse affirmant. Inter anglos & scotos conformitas est lingue & habitus, animorum tamen semper difformitas.

*D*escriptio harum Insularum noua, maxime differt ab antiqua descriptione, tã secundum longitudinem, quam latitudinem, meo quidem iudicio, ob frequentē hodiernā ad eas nauigationem, magis adhærendum est nouæ, quam antiquæ descriptioni.

AVON

1818

0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



THE DRAWING

HISPANIAE SECUNDA

Europæ Tabula.



Continet hæc tabula Hispaniam in tribus provincijs partitam, cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus per medium eius ductus, proportionē habet ad meridianū, quā tres ferè ad quatuor. Circūscribitur tabula ipsa ab oriente Pyrenæis mōrib. à Meridie Balearico, & Iberico mari, fretoq; Heracleo, ab occasu Oceano occidentali, & ab ortu Oceano Cantabrico.

		Distans ab Alexandria ad				
		Maior dies		occasum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes.	Lusitania	{ Norba.	14	55	3	30
		{ Augusta Emerita	14	50	3	30
	Betica	{ Corduba	14	50	2	20
		{ Ispali	14	40	3	30
	Tarraconēsis	{ Asturica	15	25	3	20
		{ Nova cartago	14	40	3	10
		{ Tarracon.	15	ferè	2	55
		{ Clunia	15	8	3	15
		{ Cæsarea augusta	15	5	3	0
		{ Ga dira insula	14	30	2	40

TABVLA EVROPAE II



1/4

HISPANIAE NOVA TABULA

Quarta additarum & sexta in ordine.



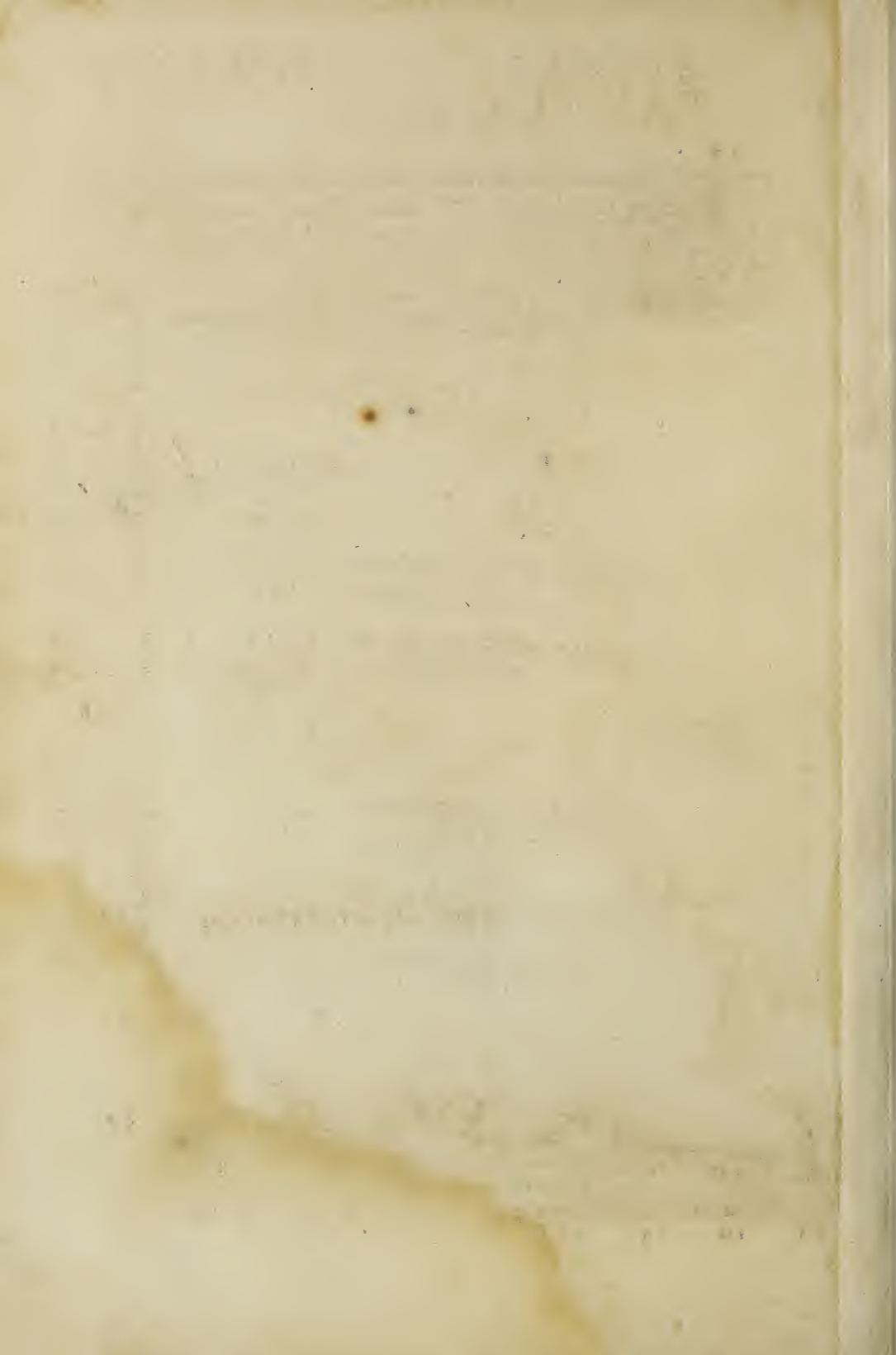
*H*æc tabula cōtinet Hispaniam, quæ terminatur ab ortu mari mediterraneo, ab occasu Oceano occidentali, a meridie fretu Herculeo, quod strictum Zibelterræ dicitur, a septentrione Pyrenæis montibus, qui eam à galliâ segregant. Hæc regio fuit ab antiquis in tres diuisa partes, in Beticā scilicet, Lusitaniam, & Tarraconam. at nunc Betica tres habet prouincias: Granatam nempè, & eiusdem nominis ciuitatem Andaluziam, & Siuiliam ciuitatem, Extremaduram, & Meridam ciuitatem Augusta Emerita olim. Lusitania duas habet prouincias Portugalliam, & ciuitatem Lisbonam, Oliospon olim, Galiciam & Compostellum ciuitatem. Tarracona nouem possidet prouincias, Aragonēse regnum, & Saragosam ciuitatem, Cæsar augusta dicta olim, Nquarræ regnum, & Pampalonam Urbem, Pamplon olim: Cataloniam & Barселonam ciuitatem, Barcinon olim. Bizcaiam, Cantabria olim, & Viluaõ ciuitatē. Castiliam ueterem, & Burgos ciuitatem, Brauum olim. Castiliam nouam, & Toletum ciuitatem Leupuscham, & ciuitatem. S. Sebastiani, Easo olim. Valentia regnum, urbemq; Valentiam. Murcia regnum, & Murciam ciuitatem. Præter has multæ sunt ciuitates insignes. Fluuij principales. 6. sunt in hispania, Migno, Minius olim, Duerus, Doria olim, Taio Tagus olim. Betis, Guldakibir hodie. Iber^o, Ebronunc, & Guadiana. Episcopales, & Archiepiscopales multæ reperiuntur ciuit. In sulæ tres subijciuntur regno Valentia, Ieuiza, Maioricha, & Minoricha. Hispaniam autem, sic esse dictam putant, ab Hispalo eorum rege decimo, quemadmodū à Beto rege, Betica, à Luso rege, Lusitania, & ab Ibero. Iberus fluuius dictus est. Hodie uero floridissima regio est, & multum in rebus bellicis ualet, & in re nautica. Ab Italis inuentus est nouus Orbis, ab eis completè cognitus, et acquisitus, & regi eorum subditus. Lusitani eorum nauigationibus, totam Aphricam, Cæcutum, aliasq; insulas minimè notas, cognouerunt. Castellani post primam, secundamque Christophori Columbi Ienuensis Clarissimi nauigationem, & post cognitionem America, ab Americo Vesputio florentino traditam, Occidentem uersus, multas alias inuenerunt regiones, insulasq; : & ut uno uerbo dicam, totum ferè circuerunt orbem. Traiectio ad occidentalem partem a castellanis, fit ab insula Caliz. Lusitani à multis Lusitania partibus iter soluunt Aphricam uersus. Latitudo Hispania à 36. usq; ad 45. gradus ferè se extendit, scilicet 9. gradus est. longitudo a 4. gradibus ad. 19. ferè scilicet 15. quasi gradus est. & hoc secundum neutericam obseruationem: aliter enim se habet antiqua longitudo.

HISPANIA NOVA TABVLA



PUB. LIBR.

BOSTON
MAY 18 1850



GALLIA TERTIA EVROPÆ

Tabula.



Continet Gallias hæc tabula in quatuor prouinciis cū insulis sibi adjacentibus. Parallelus ipsarum melius, proportionem habet ad meridianum quam duo ad tria. Circumscribitur tabula ipsa, ab ortu Italia & Rætia ac Germania, à meridie mari Gallico, ab occasu montibus Pyrenæis et oceano Aquitanico, à septentrione Oceano Britannico.

		Dies maximus		Distans ab Alexandria ad occasum		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Ciuitates insignes.	Aquitaniæ.	Mediolaniū.	15	40	2	50
		Burdigala.	15	10	2	50
	Lugdunensis.	Augustodunū.	15	45	2	26
		Lugdunum.	15	30	2	30
	Belgiæ.	Rigiæcum.	16	30	2	30
		Durocorturū.	16	8	2	25
Narbonēsis.	Massilia.	15	15	2	30	
	Narbon.	15	15	2	36	
	Vienna	15	30	2	30	
	Nemausus.	15	25	2	30	
			8			



GALLIAE NOVA TABULA.

Quinta additarum, & nona in ordine.

H

AEc Galliam continet transalpinam, Quoniam tota Gallia ab antiquis in duas diuisa fuit partes, in transalpinã scilicet, & Cisalpinam, quam hodie longobardiam uocamus. estque Italiae regio floridissima. Transalpina autem Gallia terminatur ab ortu Rheno fluuio, à quo Germania diuiditur: & alpinus, quibus ab Italia secernitur. ab occidente mari Oceano occidentali, à meridie mediterraneo mari, & pyrenais montibus, quibus ab Hispania partitur. à septentrione oceano boreali. Hęc transalpina Gallia in quatuor partes ab antiquis diuisa fuit, & unaqueque nuncupata est Gallia. Gallia nempe Belgica, Gallia celtica, Gallia Aquitania, & Gallia Narbonensis. Belgica autem terminatur ab ortu Rheno flumine, ab occasu oceano mari, à meridie Seine fluuio, Sequana olim à septentrione oceano mari. insuper diuiditur in septem regiones, in Franciam à cuius nomine tota nominatur, in Picardiam Veromandia olim. Flandriam Morina olim, Brabantiam Neruia olim, Hollandiam, Lotharingiam, & Campaniã. Celtica uero terminatur ab ortu Seine fluuio, ab occasu oceano, à meridie Garona flu. Garumna olim, à septentrione oceano mari. hęc pari modo in multas secatur regiones, quemadmodum in Normãdian, Biducentem olim, Britanniam Scrinia olim, Borgundiam, & reliquã. Aquitania terminatur ab oriente montibus Auernia, ab occasu oceano, à meridie pyrenais montibus, à septentrione Garumna fluuio. hęc duas habet regiones Guineam, & Guasconiam. Gallia Narbonensis terminatur ab ortu alpinus, ab occidente montibus Auernia, à meridie mediterraneo mari, à septentrione Rhodano fluuio, siue Lemano lacu. hęc plures habet regiones ut Sabaudiã, Delphinatũ & c. fluuii primarij in Gallia sunt Rhodanus, Garumna, Seine, Schelde, Mossa, Loere. Ciuitates insignes plures sunt in Gallia, Lutetia tamen Parisiorum principalis et regia est. totius Gallia latitudo est miliaria, 584, longitudo uero 520. sinus tui multi sunt, Massiliensis tamen tutissimus est omnibus.

Quo ad nomen Gallia multi putant eam sic dictam, à Galate rege filio Herculis, qui cõdita urbe Alexia, quam posteris temporibus Iulius Caesar fregit, in Burgundia sedem collocauit, à regio loco ipsa Galatia nuncupata fuit. Regio Gallia ẽ floridissima, & ferax oĩum rerum quã ad usum faciunt humanum. complures floruerunt & florent in ea docti Viri. Gymnasium Lutetia prãterita ætati principatum obtinuit. Hilares homines sunt, commisionibus plussquam Itali dediti. in re bellica optimi, sed impetiosi.

1843

Received of the Hon. the Secretary of the Navy
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the schooner "Enterprise" for the
United States Navy.

Witness my hand and seal this 15th day of
June 1843.

John C. Calhoun
Secretary of the Navy

Received of the Hon. the Secretary of the Navy
the sum of \$1000.00 for the purchase of
the schooner "Enterprise" for the
United States Navy.

Witness my hand and seal this 15th day of
June 1843.

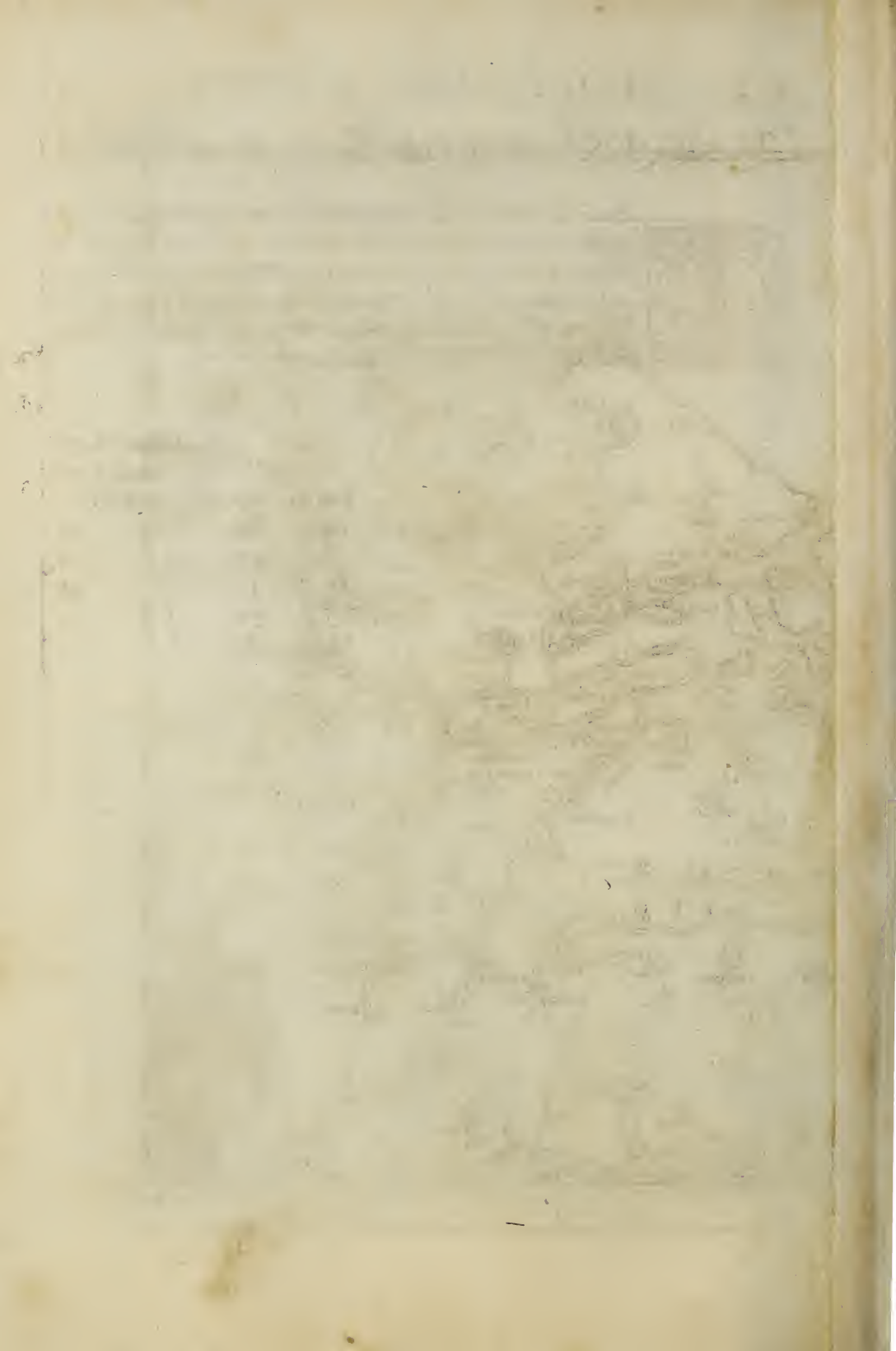
John C. Calhoun
Secretary of the Navy

BELGICÆ GALLIÆ, SIV E
 Flandriæ, Brabantie, & Holandiæ,
 noua Tabula.

Sexta additarum &, 10, in ordine.



Continet hæc tabula Brabantiã, quæ terminatur ab oriente Mo-
 sa fluuio, ab occidente Scalda fluuio, & Hannonia: à septen-
 trione Holandia, à Meridie autem comitatu Namurci. Inter
 Rhenum, & Mosam cõprehenduntur ducatus Cleuensis, du-
 catus Geldriæ, ducatus Iuliacensis, & ducatus Limpurgensis.
 Flandria terminatur ab oriente Scalda fluuio, ab occidente,
 & septentrione Oceano, & Zelandijs insulis: à meridie Picardia. Ciuitates insi-
 gnes huius regionis sunt Antuerpia, Bruxelles, Louanium, Breda, Mechlinia. Ho-
 landia autem tota paludosa existit. Ciuitates eius insignes sunt Traiectũ, Horn,
 Amsterdam, quam Mare circuit: in hac multæ extant naues, quibus in septentrio-
 nali nauigatur mare siue Gotiæ, Noruegiæ, Scolandiæ, & reliquarum partium
 Septentrionalium populis illarum importando merces, aliaque illis necessaria.
 ibiq; naues onerantur piscibus, quorum ibi maxima uẽditur copia. qui omnibus
 ferè Europe partib. uenales mittuntur. Antuerpia, quæ Anuersa nunc, Emporiũ
 est celeberrimum. ab omnibus ferè mundi partibus ibi migrant mercatores tam
 emendi quam uẽdendi causa. Maior ferè huius regionis pars, regi hispaniæ, nunc
 Philippo austriæ, subdita est.



QVART A EVROPÆ TABVLA.



Ermaniam magnam hæc continet Tabula cum insulis sibi adiacentibus. parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianaum, quã tria ad quinq; terminatur tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanastus, & Sarmatia Europe. à Meridie Rhetia & Norico & duabus Pannonijs. ab occasu Gallia Belgica. à Septentrione Oceano Germanico.

		Dies maximus		Distans ab Alexandria ad occasum.	
		Ho.	m.	Hor.	mi.
Germaniæ Ciuitates.	{ Amasia	16	30	2	ferè
	{ Luppia .	16	45	1	40
	{ Rhobodunum	15	50	1	20
	{ Scandia insula	18	0	1	0

TABVLA EVROPAE III



Milav. 72 $\frac{1}{2}$

Milav. 76 $\frac{1}{2}$

Mil. 40 $\frac{1}{2}$

Parall. 19.
Dies hor. 18.

Parall. 18.
Dies hor. 17 $\frac{1}{2}$

Parall. 17.
Dies hor. 17.

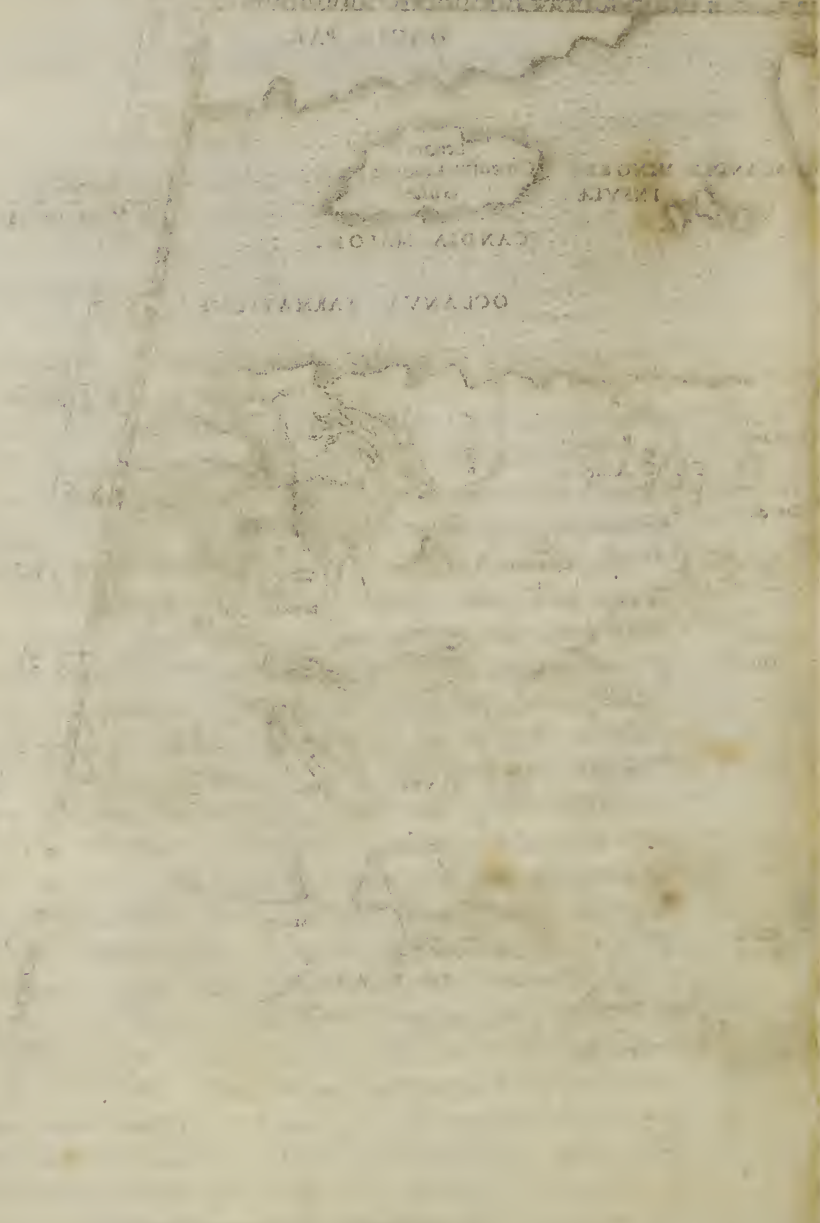
Parall. 16.
Dies hor. 16 $\frac{1}{2}$

Parall. 15.
Dies hor. 15 $\frac{1}{2}$

BOSTON
PUBLIC
BRARY

1870-1871

1870



Small text within the upper enclosed area of the diagram.

Text to the right of the upper enclosed area.

Text below the upper enclosed area.

Text below the main diagram area.

GERMANIÆ NOVA TABVLA

Septima additarum, & 12. in ordine.



Hæc tabula continet Germaniam inhabitatã, & desertã olim habitatissimã, & Cultissimã hodie. homines istius regionis tẽporibus elapsis omni doctrinarum genere erant ignari: hodie uerò in omni scientiarum genere sunt doctissimi. Proflentur linguis, Latina, Græca & hebræa, & Mathematicis disciplinis quæ hodie inter eos florêt. in rebus bellicis fortissima natio est. Terminatur hæc tabula, ab Oriente Vistula fluuiio, Vnixel hodie. ab occidente Rheno fluuiio, quo Gallia diuidebatur olim: à Meridie Danubio fluuiio, & Alpibus. à Septentrione mari Oceano. hi enim termini sunt secundum antiquam terminationem: hodie enim complectitur Germania Belgicam Galliam serè. Quoniam distribuitur Germania in superiorem, & inferiorem: in inferiori autem numerantur hæc prouinciæ Brabantia, Flandria, Holandia, Hassia, Vuestphalia, Saxonia, Frisia, Pomerania, Prussia, Thuringia Misnia, & reliquæ, quarum maior pars in Gallia existit. Terminatur uerò inferior a superiore Mogono flumine Mein uulgo. regiones superioris Germaniæ sunt Alsatia, Heluetia, Suenia, Fræconia, Bauaria, Austria, Stiria, & reliquæ. In ea infinitus est penè num. nobiliũ & illustrium ciuitatum: ut Norimberga, Vlma, Tubinga, Basilea, Augusta, Constantia, & aliæ. Ducatus, Marchionatus, Archiducatus, Palatinatus, Respublicæ, seu liberae ciuitates, & domini plures extant. Hæc regio Auri, Argenti, Stacgni, Ferri, Aeris, Frumenti, Vinii, & reliquarum rerum Ferax est. Multi sunt in ea Fluuij insignes; ut Danubius maior omnibus Europæ fluuijs, Rhenus Celeberrimus ob fertilitatem uicinorum agrorum, Mogonus, Mein nunc. Albis flu. Est uulgò odorn flu. Vistula flu. Spre flu. & alij. totius Germaniæ Latitudo nempè à Brixnon ad Oceanum germanicũ est 745. miliaria. Longitudo uerò à Vistula ad Rhenum usq; est 840. miliaria. Insulæ multæ sunt apud Germaniã à parte septentrionis quæ adiacent Flædriæ, & Brabantia. Punctus uerticalis australissimus secundum neutericam observationem distat ab æquatore 47. grad. serè. Borealissimus, 58. serè: minor distantia ab occidente habitato siue eorum occidentalissimus meridianus distat ab insulis fortunatis per gradus. 24. serè. orientalissimus meridianus terminatur sub gradibus 45. serè. Hæc regio olim non Germania, sed Teutonia a Teutone rege ipsius: deinde Alemania à Mano ipsius rege: postea uerò Germania, eò quòd eius gentes, siue fratres uiderentur Gallorum, dicta est.

TAVOLA NUOVA DI GERMANIA



OSTON
1810

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and is mostly obscured by the paper's texture and discoloration.

QVINTA EVROPAE TABVLA.



Ompletitur hæc quinta Europæ tabula Rhetiam, Vindeliciã, Noricum, duas Pannonias, & totam Illiridem cum insulis adiacentibus. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam 43. ad. 60. circumscribitur autem tabula ipsa ab oriente Iazigibus Metanasiis & Mytia superiori. à meridie parte Macedonia & sinu Adriatico, & parte Italiæ, ab occasu parte Galliæ. à septentrionibus Germania per fluvium Danubium.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus occasum		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Ciuitates Insignes	Rhetia	Brigantium	15	40	2	0
	Vindeliciæ	Augusta vindel.	15	45	1	50
	Norici	Arcadata	15	50	1	40
		Iulium carnicum	15	30	1	40
	Pannoniæ superioris	Prætouium	15	30	1	20
		Sacarbantia	15	50	1	20
		Emona	15	30	1	30
	Pannoniæ inferioris	Serbium	15	36	1	20
		Sirmium	15	30	1	0
	Illiridis	Iadera	15	20	1	20
		Sidrona	15	26	1	10
		Salone	15	15	1	10
		Narbona	15	15	1	0
		Scardona insula	15	20	1	20

EVROPAE TABVLA V



Gradus unius miliaria 44

Gr. i. mil. 44 1/2

Gr. i. mil. 47

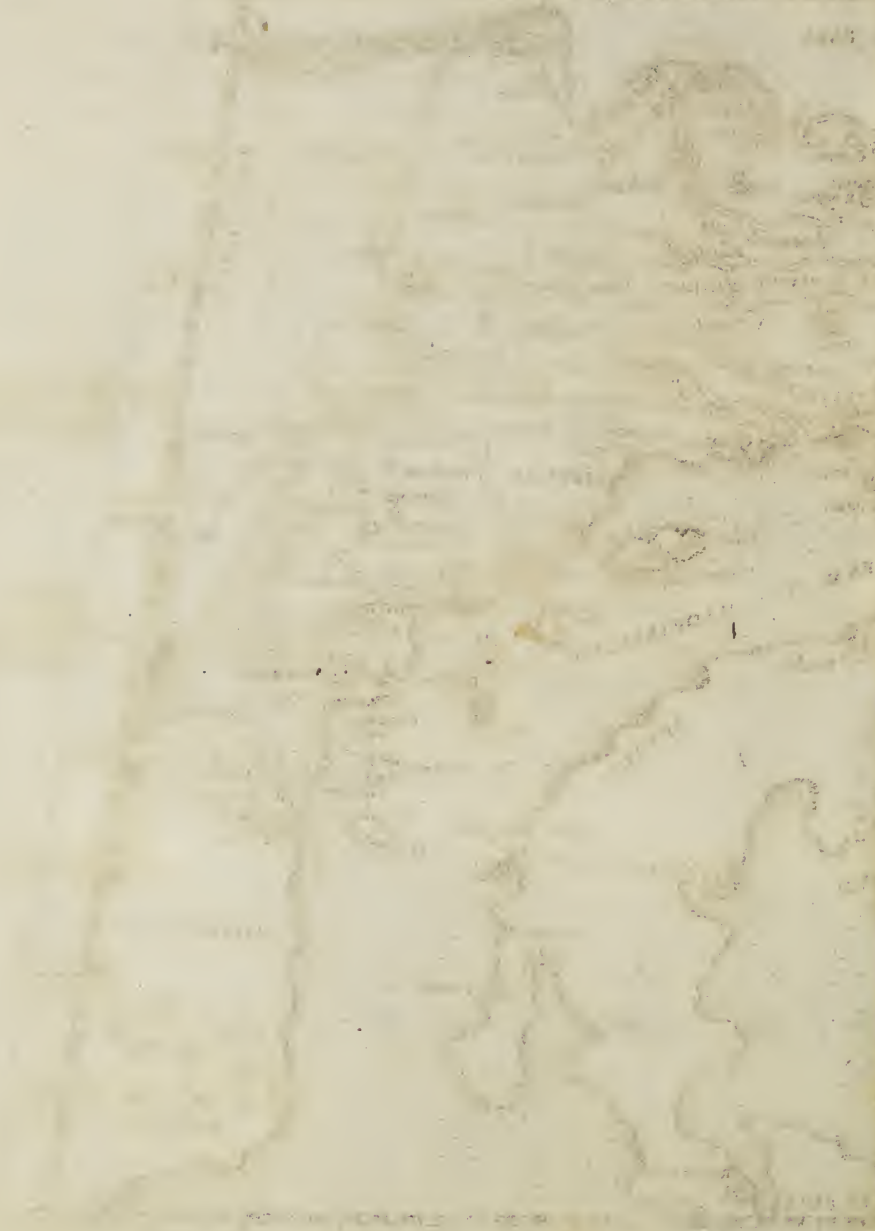
Per Ponti Parallel. 19.
Differt ab æquinoctiali
horis 7 1/2, habet die
maiores horarum 15 1/2.
Clima 6.

Per Byzantium.
Parallelus 19.
Differt ab æquinoctiali
horis 7 1/2, habet die
maiores horarum 15 1/2.

Clima 5.
Parallel. 12

OS
UBLI
R

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, including the word 'ABVBA' and some illegible characters.



Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or footer, including some illegible characters.

SCLAVONIAE NOVA TABULA,

Octava additarum, & 14 in ordine.



Continet hæc Tabula Sclauoniam, sub cuius nomine continetur provinciæ plures: ut Stiria, Iapidia olim, Corinthia, quæ Illiris, & Liburnia dicebatur: Dalmatia, Croatia, & Coruatiæ, quæ & comitatus Zara dicitur. Sub Dalmatia continentur Ragusia, Epidaurus olim, & Cataro ciuitates. terminatur hæc tabula ab ortu, Drino fluuio, Drinus olim: ab occidente Larfa, seu Tarsia, Oeneus olim, Istria fluuii; à Meridie Adriatico mari: à septentrione montibus Croaciæ, quibus Stiria à Croatia, & Epidauri, siue Ragusenses à Bosnensibus diuiduntur. Populi harum prouinciarum pro maiori parte utuntur lingua Sclauonica: & hi præsertim, qui ultra Sauum fluuium sunt. ea quoque utuntur Boemiæ, Bossiæ, Polonia, Lituaniæ, Russiæ, Bulgariæ, Lioonia, Moschouia, Seruiæ, & aliarum prouinciarum populi præter Vngheros. Corinthia montuosissima regio est. inter hos autem montes Drana amnis, qui Danubium ingreditur, fluit. Maritimus littus & maior huius regionis pars atq; insulæ adiacentes subditæ sunt serenissimo Dominio Veneto. reliquarum partium aliæ Turcarum Imperatori, aliæ Ferdinando Romanorum regi, nunc Imperatori obediunt. At mediterranea loca turcis subdita ob maximam eorum tyrānidem inhabitata sunt. Plures reperiuntur insignes ciuitates; ut Zara, Ladera olim: Cataro Ascriuium olim: Ragusia, Epidaurus olim, & aliæ. insulæ adiacent Sclauoniæ Liesena, Pharia olim, Curzola, Corcyra nigra olim: Arbe, Arba oli, et aliæ.

TAVOLA NVOVA DI SCHIAVONIA



BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

BOSTON
PUBLIC
LIBRARY



SEXTA EVROPÆ TABVLA.



Continet hæc Tabula Italiam Cynnumq; Insulam cum insulis Italiae adjacentibus. Parallelus medius, proportionem habet ad meridianum, quam tria ad quatuor. Circumscribitur tabula ipsa ab ortu sinu Adriatico, & mari Ionio, à meridie mari Thyrreno, atq; Ligustico, ab occasu Alpium montibus atque Gallia. à septentrione Alpibus quæ sub Rhætia & Vindelicia sunt, atque Alpino monte, qui sub Norico est, vocatur Caruanga, & parte sinus adriatici.

		Dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes	Italia	Roma regia	15	5	1	30
		Nicea Massiliensium	15	15	2	10
		Terracina	15	4	1	30
		Neapolis	15	ferè	1	20
		Brundisium	14	50	1	10
		Ancon	15	20	1	36
		Ravenna	15	24	1	40
		Aquileia	15	30	1	45
		Benueventus	15	5	1	15
		Capua.	14	5	1	20
	Cynni Insula	Valeria	15	ferè	2	ferè
	Mariana		15	ferè	2	ferè

EVROPAE TABVLA VI.

Vnus gradus longitudinis cotinet
miliaria 44.

Miliaria 47.

Mil.
49.
ferè

Per Pontum Parallelus 14.

Differt ab æquiali horis $3\frac{1}{2}$.
Habens diè maximè horarū $15\frac{1}{2}$.
Clima 6.

Per Byzantium.
Paral. 37.

Differt ab æquiali horis $7\frac{1}{2}$.
habes diem maximū
horarū $15\frac{1}{2}$.

Per Hellepontum
Paral. 12.

Differt ab æquiali horis 7. ha-
bens diem maxi-
mū horarū 15.
Clima 5.

Paral. 11.
Dies hor.
 $14\frac{1}{2}$.



THE GREAT BRITAIN



ITALIÆ, CORSICÆ, ADIA- centiumq; Insularum noua Tabula,

Nona additarum, & 16. in ordine.



Abet hæc Tabula Italiam, & Corsicam, adiacentesque Insulas, regio olim Orbis domina floridissima, ob Romanorum imperiũ fuit. at nunc ob ingeniorum excellentiam, ob agrorum fertilitatẽ, ac etiam cultos mores maxime omnium primas fert. florent (quod semper fuit) in omni scientiarum genere artes, quæ humanæ dicuntur, in re militari omnibus nationibus est præferenda: nam & ingenio ualet, & robore. Terminatur Italia ab ortu Ionio mari: ab Occidente alpium Iugis, & Varo flumine: à Meridie mari Thyrreno, quod Inferum dicitur: à septentrione mari Hadriatico, quod Superum uocatur. Diuiditur Italia ab Apen nino monte, qui ab alpibus incipit, & in Regium Iulium, Calabriae ciuitatẽ, aspi ciens Zangliam, siue Meſanam Siciliae terminatur. ab hoc monte Meridiem uer sus est mare Thyrrenum: à septentrione Hadriaticum. Sub apennino uersus me ridiem, siue mare Thyrrenum hæc adnumerantur prouincia. ubi à Gallia diuidi tur incipit Liguria. Mare autem eius Ligusticum dicitur. deinde Tuscia quæ & Hetruria dicta, & Tuscũ Mare: Deinde & Romæ Cãpania, quæ et Latium dicta est. Sequitur Laboris terra cãpania felix olim: deinde Basilicata, Lucania olim: postea ad finem usque Calabria inferior, siue Brutia. Septentrionem uersus ab Apennino extat Taurina regio, Piemonte hodie. Longobardia, Cisalpina Gallia olim: Romãdiola, Emilia olim: Trauifini Marcha, Venetia olim: Forum Iulij, Friu li, hodie: Anconitana Marcha, Picenũ olim: Samnitũ regio, Abruzzo: Apulia Peucetia, Terra di Barri nunc, Apulia Daunia Puglia Piana hodie. Salentino rum regio, Terra d'Otranto hodie. Calabria superior, Magna Græcia. Vnaquæ que autem harum in alias diuiditur prouincias, quas ob loci paruitatem silen tio prætermittimus. In hac regione extant celebres montes, ut Apenninus, qui (ut diximus) totam Italiam diuidit ac perinde hominem Spina. Garganus. S. Mi chael hodie, celebris ob simplicium medicamentorum copiam. Visuius, Somme mons hodie, notus etiam ob Vini excellentiam. hic Falernus dicebatur ab anti quis, & Vinum Falernum. Fluij maximi & insignes ubique reperiuntur: ut Pa dus, siue Eridanus, Po hodie, Fluijorum rex à poetis dictus. Thyberis, qui per medium Romæ transit. Athexis, qui per medium Veronæ: Madracum, quod per medium Patauij transit, Brenta dicitur hodie: Arnus, qui Florentiam diuidit, &

TAVOLA NVOVA D' ITALIA



LIBRERIA
PUBL
LIBR

BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

alij quàm plurimi . Occidentalissimus Italiae Meridianus transit secundum nouã descriptionem per gra. 29. ferè Orientalissimus per, 46. Australissimus eius parallelus distat ab æquatore per gradus 39. Borealissimus uero per 45. ferè. Continet Italia secūdam littoralem commensurationē miliaria 2550. Portus insignes & tuti quàm plurimi sunt: ut Brundusii, Tarenti, Plombini, Venetiarum, Cluuię, & alij. In sula permultæ ut Ilua, Elba nunc, Phecusa Ischia hodie, Procyta sic hodie, Pontia Ponza hodie, & alia. Ferax regio est Frumenti, Vini, Olei, cæterarumque rerum. serenitate autem aeris semper fruitur. Italia autem diuersis fuit nominibus uocata: Quoniam Hesperia magna uocabatur prius ad differentiã minoris Hesperia, quæ Hispania erat. deinde Latiũ, Ausonia, Oenotria, Saturnia, et Ianicula: ut omnia curiosus lector in historia scriptoribus uidere potest. In hac celeberrima infinitus est penè numerus illustrium ciuitatum: ut Neapolis, Roma, Sena, Florentia, Mediolanum, Verona, Patauium, Vincentia, Genua, omnium autem regina sunt Venetia.

De Cyrno Insula, siue Corsica.

Putant aliqui Cirnum sic dictum esse à Cirno Hercules filio, & quadam corsica muliere. terminatur hæc Insula ab Oriente Thyrræno mari, ab Occidēte Hispanico, à Meridie Sardo, à Septentrione Ligustico. Circuit secundum hodiernam nauigationem 390. miliaria. ciuitates sunt multæ, sinus, & fluuij. uinum producit optimum, alumen, & ferrum.

TAVRINÆ REGIONIS, PIE-
monte hodie, Nona Tabula,

Decima additarum, § 17. in ordine.



HÆc Tabula continet Taurinam regionem, quæ ob situm in montium calce dicta est ab Italis Piemôte. Terminatur hæc ab ortu Saxia fluvio, ab occidente Têdæ môte, à meridie Môte Ferratio Marchionatu: à Septentrione alpibus quib. hæc à gallia dividitur. hæc regio nunc omnium rerum fertilis est, et habitata. Civitates in ea sunt quàmplurimæ: vt Taurinum a quo tota regio denominata est: Vercelle, sic etiam olim: Saluce, Osta, Augusta olim, Hyurea, Eport dia Olim. à montibus huius regionis uersus occasum originẽ habet Padus fluvius, Po hodie, in quo multi defluunt amnes, quorum nomina in Tabula scripta sunt. Partim huius regionis Sabaudia duci, partim Mantua, partim Philippo, partim Gallorum regi obediens est.

TAVOLA NUOVA DI PIEMONTE

G

29

30

31

G

44

44

G

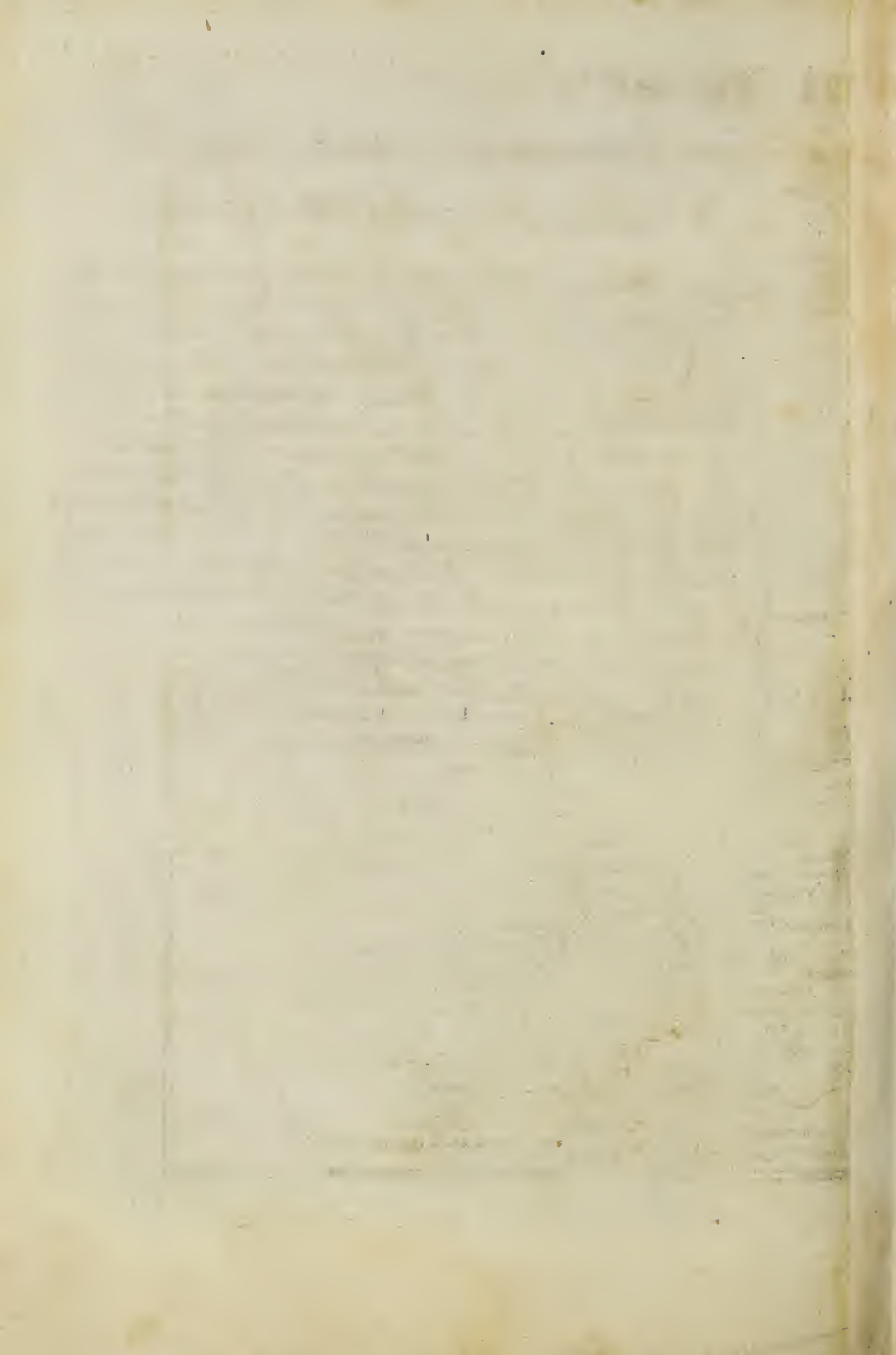
29

30

31

BOSTON
PUBLIC





MARCHIÆ TARVISINÆ SIVE

Venetæ regionis Noua Tabula,

Vndecima additarum, & 18 in ordine.



Continet hæc Taruisinam Marchiam, siue Venetam Prouinciã cuius termini seu fines sunt, ab ortu Hadriaticus sinus: ab occidente Garda lacus, & Tridentini montes: à Meridie Athesis fluius: à septentrione Taruisinæ Alpes: quæ Italiam à Germania diuidunt. In hac regione adnumeratur hodie, Verona, Vincentia, Padua, Taruisum, & aliæ: Fluij, Brenta, Athesis, Anasus, Piciæ nunc, Liuenza, Liquenza olim. Ciuitas principalis huius prouinciæ, non totius Italiæ tantum, imo totius orbis, est Venetiæ, à quibus hæc regio nomen consecuta est. Venetia autem ciuitas, Metropolis Venetæ reipublicæ, est tota in medio maris erecta, ibi à nobilibus totius longobardiæ, fugientibus in gluiem Barbarorum, fabricata. Libera, & nulli subdita, à primo lapide, qui anno salutis 421. cietus est. mansit semper, manebitq; deo annuente. Si ex antiquitate familie nobilitatem parimus; nobiles huius ciuitatis antiquissimi sunt. Hæc ditissima omnibus orbis ciuitatibus existimatur. Hæc pace, libertate fertilitate & iustitia fruitur. reperuntur ibi doctissimi in oī Scientiarum genere uiri. uirtus celitur. Emporium celeberrimū totius orbis est. Insulæ sunt apud eã quàm plurimæ, ut uidere est in tabula, quæ proprijs exprimiuntur nominibus.

MARCHIÆ ANCONITANÆ,
seu Piceni noua Tabula,

Duodecima additarum, & 19 in ordine.



*H*Æc prouincia fuit ab antiquis Picenum dicta. Terminatur autem ab ortu Truento flumine Tronto hodie: ab occasu Folia fluuiio Isauro olim: à Meridie Alpibus: & à septentrione Hadriatico mari. Ciuitates in hac regione plures sunt, ut Ancona principalis huius prouinciæ, à qua denominata est hæc Marchia (hæc habet ab occidente tutissimum sinum)

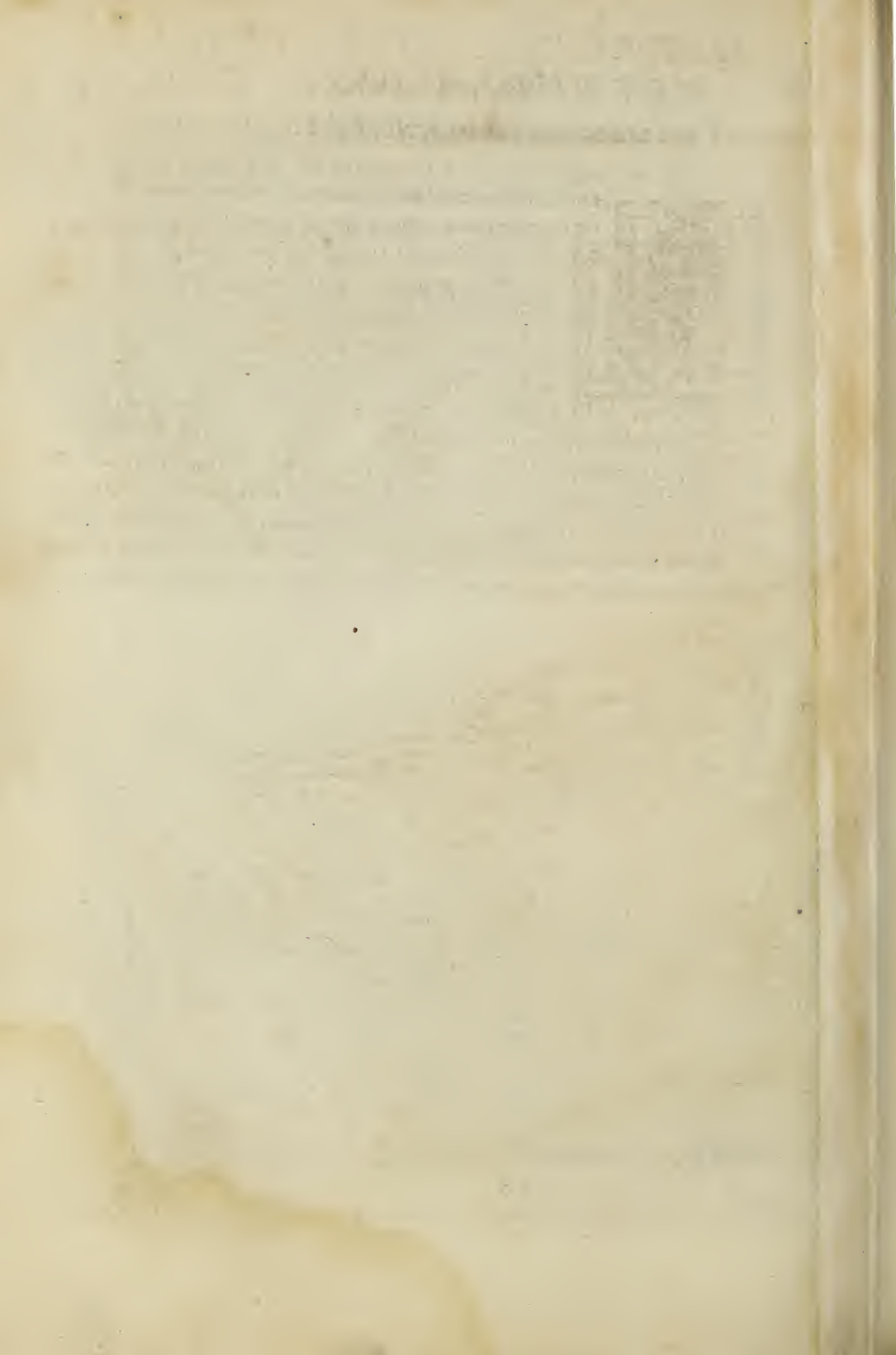
Vrbinus, Pisaurus, et aliæ ciuitates, et oppida quæ Vrbinatium Duci sunt subdita. apud Anconam uersus ortum Templum sacratum est D. Mariæ Lauretanæ in quo plurima quotidie miracula monstrantur ubiq; nota. Nursiæ ciuitas, lacus, & Cauerna Nursiæ, reperiuntur. in Cauerna fertur habitare Sybillam, & in lacu, Demones. Fossembrona Forû Sempronii olim antiqua ciuitas, Recanat, Ricinetû olim, Emporium celebre huius sunt prouinciæ. Fluuij præter dictos, Fiomesino, Esis olim, plures autem sunt & fluuij, & ciuitates, quas conspicias in tabula.

TAVOLA NVOVA DELLA MARCA D'ANCONA



ISTITUTO
PUBBLICO
LIBRARIO

ISTITUTO
PUBBLICO
LIBRARIO



HETRVRRIÆ, SIVE TVSCIÆ
Nova Tabula,
Tertiadecima additarum § 20, in ordine.



*HEC tabula continet nobilissimam, & antiquissimam Hetru-
riae regionem: cuius termini sunt ab ortu Tyberis fluius: ab
Occasu Macra fluius: à Meridie Hetruscū mare sine Sardū
à septentrione Apenninus. Ciuitates insignes huius regionis
sunt, Florentia, Sæna, Pistoia, Pistorium olim, Luca respubli-
ca, Pisa, Perusium, Perugia hodie, & alia. Olim, Florentia,
Sæna, Pisa, & alia Respublicæ erant: at nunc maior huius regionis pars subdita
est Florentiæ Duci. Hæc prouincia ob hominum ingenia clara est, sed clarissima
à lingue candore, & elegantia redditur: est enim lingua Hetrusca elegantior om-
nibus Italiæ. Poetas, & oratores parit doctissimos. Florentia clara redditur Dã
te, Francisco Petrarcha, & Ioanne Boccatio: quorum opera doctissima extant
quàm plurima. Sinus, fluius, & insulæ plures adnumerantur, uti uidere est in ta-
bula; quæ a Hieronymo Bellarmato Geographo descripta diligenter fuit.*

TOSCANA NUOVA TAVOLA.

G 33 34 35 36 G

GALLIAE CISALPINAEE SEV IOMBAROIAE PARS.

FLAMINIAE SEV ROMANDIOIAE PARS ET ENTTRION.



33 34 35 36

F I C H T E N



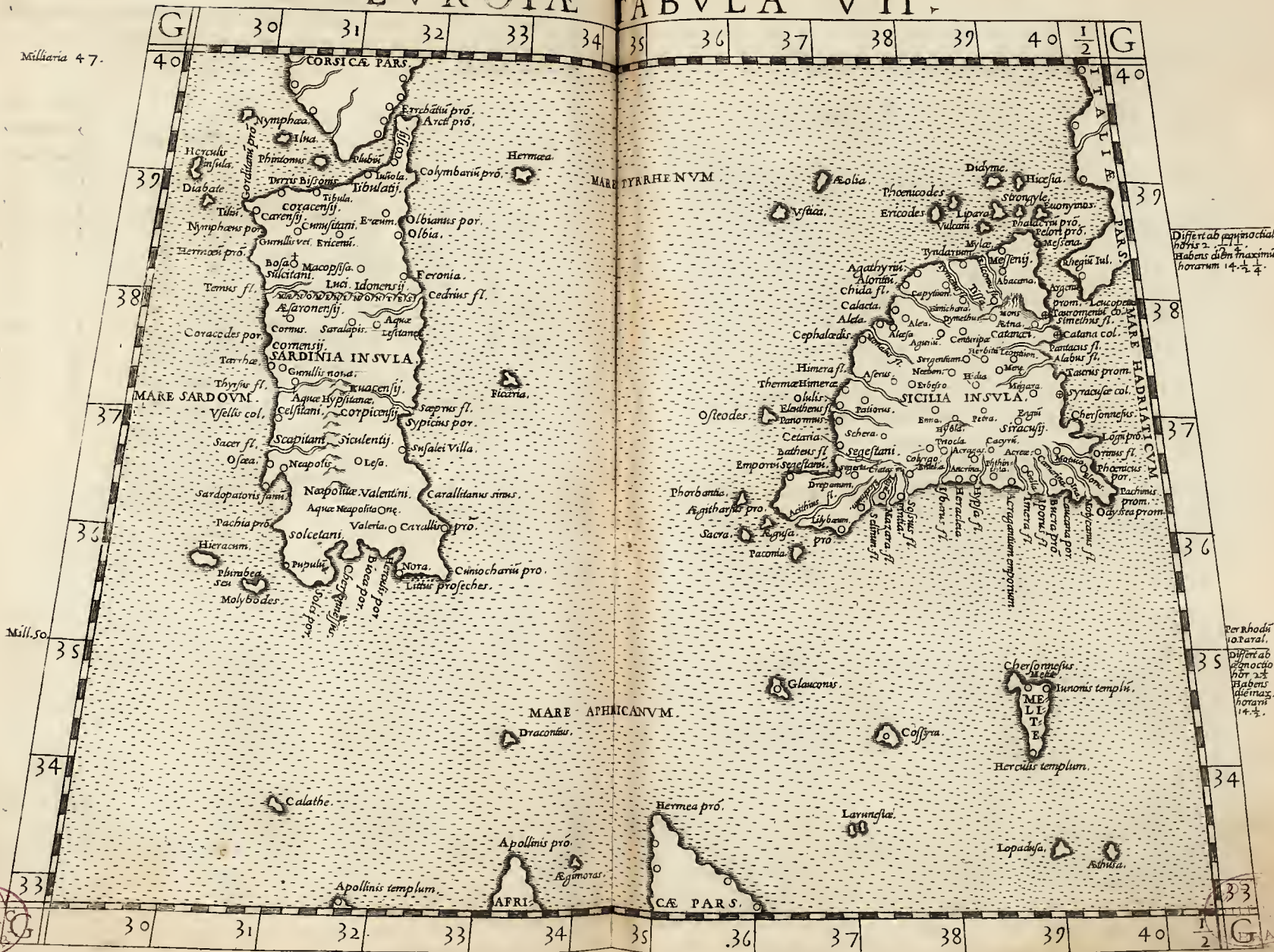


Continet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam Insulas. Paralle-
 lus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam
 quatuor ad quinque. Circumscribitur tabula ipsa ab omni
 parte pelago: ab ortu Hadriatico: à Meridie Aphricano: ab
 occasu sardoo: & à septentrione Ligustico.

		dies Maximus		Distans ab Alexandria ad occasum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates Insignes	Sardinia.	Susaleos	14	35	1	54
		Carallis	14	30	1	50
		Turris Biffonis	14	30	2	ferè
		Gurullis noua	14	34	1	58
	Sicilia.	Lylibeum.	14	30	1	34
		Syracusa.	14	38	1	24
		Messena	14	45	1	28
		Segesta.	14	30	1	34
	Catana.	14	40	1	24	

EVROPAE TABVLA VII.

Milliaria 47.



Differ ab antiquo actuali
notis 2. An maximu
horarum 14. 1/2. 1/4.

Per Rhodum
Differ ab
notis 2. An
maximu
horarum 14. 1/2.



33 G

[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

SARDINIÆ ET SICILIÆ
adiacentiumq; insularum noua Tabula,

Quartadecima additarum & 22 in ordine.



Continet hæc Tabula Sardiniam, & Siciliam adiacentesq; Insulas, prout in nouis habetur descriptionibus. Sicilia à sicanijs Hispaniæ populis dicta fuit. Trinacria etiam appellatur à scriptoribus à tribus eius promontorijs, quæ triangularem figuram constituunt. Est omnibus notissima insula, notior autem erat apud Romanos, ob frumenti copiam, à quibus Horreũ appellabatur terminatur ab ortu Ionio mari: ab occasu Sardoo: à Meridie Libyco: à Septentrione Ligustico. Promontoria sunt Pelorus, qui Italiam & septentrionem respicit C. del Faro hodie. Lylibeum Sardiniam, & Occidentem spectat, C. Boeo hodie. Pachynus orientem & Græciam aspicit, C. Passaro hodie. Hinc Lynceus conspiciebat naues egredientes, ut aiunt, à Carthaginis portu. Ciuitates in ea insignes sunt: Panormus, Palermo hodie: Messana & Zanglea olim, Messina hodie: Catana, Catania hodie: Syracusa sic hodie. Circuit tota miliaria 700. Gibelmòs, siue Ethna ab ignis uomitione notus est omnibus. Sinus, fluij, ciuitates Episcopales, Archiepiscopales, comitatus, Ducatus, Marchionatus, Resq; memorabiles quàm plurimæ insunt, uti uidere est in Historia huius insulæ præterito anno typis data.

De Sardinia.

Sardiniam insulam sic uocatã esse fertur à Sardo Herculis filio, qui eam occupauit, & habitauit. termini huius insulæ sunt ab ortu Siculũ mare, ab occasu Thyrrenum, à Meridie Libyco, à septentrione Corsicum. hæc ferax est Bobum, Equorum, Frumenti, Hordei, reliquarumq; rerum uictui necessariorum insulari parum agricultura utuntur, sed uenatione. Aer, ut aiunt, malè affectus est, quæ de cã insula habitatoribus eget. Ciuitates, sinus, & fluuios conspicias in tabula.

De reliquis Insulis.

Inter Aphricam, & Siciliam est Melita, Malta hodie, habitata ab Equitibus Hierosolimitanis. Inter Siciliam, et Sardiniam plures cõtinentur insulæ, ut Phænicoes Phænica hodie, Didyme Saline nunc, Hiccia Panaria uulgò: Ericodes Alicur hodie, & aliæ. inter Sardiniam, & Aphricam, & Sardiniam, & Corsicã plurimæ, quorum nomina in tabula requires, insunt.

[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly obscured by ghosting and is difficult to decipher.]

OCTAVA EVROPAE TABULA,



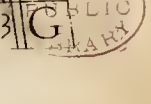
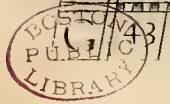
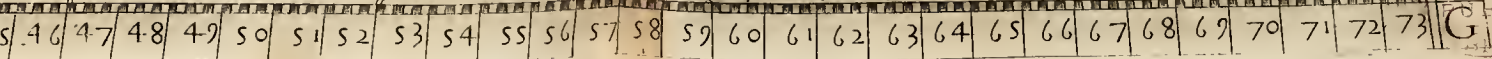
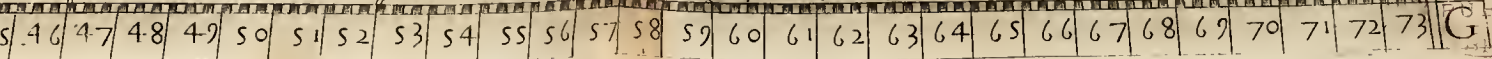
Armatiam europeam continet hæc octava tabula, et est in ea Taurica Chersonesus. Parallelus ipsius medius proportionē habet ad meridianum quam, 1 1, ad, 2 0. Terminatur autem tabula ipsa ab Oriente Bosphoro Cimmerico, & Mæotide palude, ac Tanai fluuio, iuxta Sarmatiam Asianam: à Meridie Pontico mari, & parte Mysiæ inferioris, & Dacia, ac Iazygibus Metanastis: Ab occasu montibus Sarmatiæ, ac Germania, & Vistula fluuio: A Septentrione Venedico sinu, & Sarmatico oceano, ac terra incognita.

		Distans ab Alexandria ad occasum				
		Dies Maximus				
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes.	Sarmatiæ	Tamyraca	16	0	1	4
		Naubarum	16	16	1	8
		Olbia Boryst.	16	0	1	12
	Tauricæ	Theodesia	15	50	1	15
		Panticapæa	15	52	1	15

EVROPAE

TABVLA

VIII



The first part of the book is a general introduction to the subject of the history of the world, and is divided into three parts, the first of which is a general history of the world, the second a history of the Christian religion, and the third a history of the human mind.

The second part of the book is a history of the Christian religion, and is divided into three parts, the first of which is a history of the Christian religion, the second a history of the Christian religion, and the third a history of the Christian religion.

The third part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The fourth part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The fifth part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The sixth part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The seventh part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The eighth part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The ninth part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

The tenth part of the book is a history of the human mind, and is divided into three parts, the first of which is a history of the human mind, the second a history of the human mind, and the third a history of the human mind.

PRUSSIÆ, LIVONIÆ, ET
Lituania noua Tabula,

Quintadecima additarum, & 24. in ordine.



Abet hæc Prussiam, Lituaniam, & Liuoniam. Prussia quæ et Borussia dicitur, regio est amenissima, et Ducale dominiû est. In ea plurima Animalium genera reperiuntur, ob agrorum feracitatem. Et si hæc regio apud antiquos incognita fuit, & credita inhabitata, aut a Barbaris hominibus culta; hodie tamen ab hominibus moribus præditis, habitatur. in ea sunt docti uiri, fueruntque. Hæc à Nicolao Copermco Mathematicorum suæ tempestatis facile principe, & ab Erasmo Reinholdo Mathematico eximio illustrissima redditur. Regia ciuitas est Mons regius konigsherg ab incolis dicitur. In maris litore maximam hi legunt Electri quantitatem.

De Lituania, & Liuonia.

Lituania, & Liuonia, regiones cum Polonia coniunguntur, atque cum Prussia. hæc ita paludosa existunt in æstiuo tempore, ut Mercatoribus & Peregrinis nullus sit aditus. in Hyberno autem tempore ob frigoris malignitatem, Paludes glaciata redduntur; ob id perniæ mercatoribus & alijs sũt, qui Pelles optimas, & magni precij, Mel, & Cera, aliasque res emendi causa pergunt. Tam hæc, quam Prussia abundant Mele, Cera, Pecoribus, Equis agreslibus, & Bobus. Lituaniæ regia ciuitas est Nouigrodum. Liuonię sunt, Riga, Rig uulgo: Reuela Reuel uulgo: Der, & Narff. Prussia & Lituania terminatur à Liuonia ab ortu Vore flu. & Nemoribus Lituaniæ: ab occidente Vistula flu. a Meridie Russia, & Polonia montibus: à septentrione Liuono mari. Hę regiones in Tabula Sarmatiæ Europæ ab antiquis n. merabantur nunc partim in Germaniam, partimque in Poloniam.

TAVOLA NUOVA DI PRUSSIA ET DI LIVONIA



BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

1870

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several lines and is mostly obscured by fading and blurring.

DANIÆ, SCHOLANDIÆ, NOR-
uegiæ, Sueniæ, & Filandiæ noua Tabula,

Sextadecima additarum, & 25. in ordine.



NÆC Regio parum ab antiquis cognoscebatur, propterea quod extenditur in tabula usque ad 72. gradus latitudinis. antiquorum autem cognitio terminabatur ad altitudinem poli 63. grad. ijs tamen notum erat ibi esse terram, sed ignota eorum ætati permansit: imo eam inhabitatam, aut à rusticis hominibus & beluas imitantibus habitari existimarunt. Hæc igitur Tabula continet Daniæ, Scholandiam, Noruegiæ, Sueciam, Filandiam, aliasque septentrionale regiones, quæ quidem omnes sub Scholandia nomine habentur. Land apud huius regionis populos significat id, quod terra apud nos. Scholandia significat Amoenam terram. sic autem uocatam esse ferunt ob fertilitatē eius, & portuum cōmoditatem; quoniam in ea optima Pabula ad Equos, Boves, Pecora, aliaque animalia alenda conspiciuntur. extant etiam Piscationes, Venationesque ingentes, & omnium Metallorum fodinæ. Noruegia sonat Septentrionalem uiam. Gothia sonat bonum, & Gotlandia bonam terram: hæc plurimas habet urbes insignes, quales sunt Liacopia, Malmogia, Sudercopia, Calmar. partitur hæc prouincia in Gothiam, Ostrogothiam, & Westrogothiam. Suetia est regio ditissima auri, argenti, aliorumque metallorum. Ciuitas regia eius est Stockholm. Finlandia significat pulchram terram. Grolandia sonat Virentem terram. Islanda interpretatur glaciale terram. est Dania sic dicta à Dano rege. extat Cimbrica peninsula, Fionem, Selandia, Lalanth, & Faster insulæ. Ab Hinc Goti, & alij populi, qui Italiam, reliquasque Europæ partes desolarunt, ortum habuerunt. Scripserunt huius regionis historiam Ioannes, & Olaus magnus fratres Goti. Maiores dies sub extremis, & medio parallelo. huius tabulæ, Mores, habitus, & cætera, in sequenti explicabuntur.

The following is a list of the names of the
 persons who have been named in the
 records of the Court of Sessions
 for the year 1785. The names are
 arranged in alphabetical order.
 The names are as follows:

A. 10. V. 7

TABVLA XVII. ADDIT ARVM,
 & xxvi secundum seriem numerorum. Con-
 tinetq³ septentrionales partes.



TS I precedens tabula longè ab ista differre uidetur, cum e-
 tiam easdem ferè partes contineat; hæc tamen appesita est,
 ut magis uetustioribus recentioribusq; nauigationibus, &
 itineribus consona. Est enim hæc tabula extracta ab Hy-
 drographica, siue marina Carta, patritiorum Venetorum fra-
 trum Nicolai, & Antonij Geni. Qui anno. 1380. ab horri-
 da tempestate, cum una eorum Nauium, per omnes fere partes huius tabulæ du-
 eli fuerunt, naufragiumq; fecerunt post aliquos dies in insula Frislanda. In qua,
 à Domino illius qui Zichmnus dicebatur capti, tanquam nautæ, in multorum
 nauigiorum Classe immitti fuerunt. Sed quia multum in nautica arte ualebant, &
 ab imminentibus tempestatibus classis ab eis liberata fuit, eos præfectos alia no-
 uæ classi creauit; Cum qua omnes huius tabulæ partes nauigarunt, & diligentis-
 simè descripserunt & nondum inuentas insulas inuenerunt; uti uidere est in com-
 mentariolis rerum Persarum, harumq; partium inuentionis, qui lingua Ita-
 lica typis dati sunt a Clariss. Nicolao Geno, eorum atnepos. Hæc etiam tabula à
 recentioribus nauigationibus ad unguem confirmatur, ut ab epistolis, & mariti-
 mis Cartis à diuersis partibus supra citato uiro missis habetur.

Parallelus Medius huius tabulæ, ea habet ad æquatorem rationem, quã. 3. ad
 8, ferè: nempe, subdupla superbipartientertias. distatq; ab eo, per gradus. 68

Maiores dies est dierum, 41. Horarumq; 14

Maiores nox dierum est 39, horarumq; 2.

Vni gradui huius paralleli, respondent 22. miliaria Italica cum dimidio.

Parallelus huius tabulæ Borealissimus, distat ab æquatore, per grad. 76, mino-
 rem obtinet rationem ad maiorem circulum, quam, 1, ad, 4, siue minor est quam
 subsesquiquarta.

Maiores dies est dierum, 109, horarumq; 16,

Maiores nox, est dierum, 103, & horarum, 19,

Respondent uni gradui huius paralleli miliaria Italica, 14, ferè.

Australissimus huius tabulæ parallelus, distat ab æquatore per gradus, 60, eius
 proportio ad maiorem circulum est ut, 1, ad, 2, siue subdupla.

Maiores dies est horarum, 18, & m. 30,

Maiores nox est horarum, 18, & m. 30.

Respondent uni gradui huius paralleli miliaria Italica, 30.

Religio, Mores, Domus, Cibus, Exercitia, & alia horum populorum.

SEPTENTRIONALIVM PARTIVM NOVA TABVLA.



BOSTON
PUB.
LIBR.
DROGEO.

LIBR.
PUB.
LIBR.

Religio à populis huius partis (ut obseruauimus in supracitatis commentario
lis) colitur Christiana. Eorum uerò mores rudes sunt. Gens est indomita, & ut
plurimum in uenationibus, & piscationibus exercentur. Bellicosi enim sunt, &
magnæ staturæ; uescuntur ut plurimum piscibus, quorum apud eos, maxima est
copia, & quamuis pluribus in locis mare glacie obduretur; hi tamen ingeniose
glaciem frangunt; maximumque piscium numerum capiunt. Ex ossibus corioque
piscium Domus faciunt. Præterea à carnibus piscium maximam emungunt Olei
quantitatem quo utuntur licijis, pro lumine cōficiendo, dum continuam habent
noctem. Ossa uero quæ inutilia sunt igni immittunt, pro domesticis commoda-
tibus. Caro piscium frigore indurata, conuertitur ab eis in puluerem, ex qua &
butiro panem conficiunt. reliquum carnis, & minimè eis necessarium, mercatori
bus uendunt, afferentibus illis res commodas domestico usui eorum.

cf. in re
in silis
u

NONA EVROPÆ TABVLA.



NONA Europæ Tabula continet Iaziges Metanastas, Daciam, utranque Mysiam Thraciam, & Chersonesum. Parallelus ipsius medius proportionem habet ad meridianum quam, 43. ad 60. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Pontico mari, & Thracio Bosphoro atque Propontide, & Helleponto. à Meridie Aegeo pelago, & Macedonia, ab occasu Pannonia inferiori atque Dalmatia, à Septentrione Sarmatia europea.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad occasum.			
		Hor.	m.	Hor.	m.		
Ciuitates Insignes	Iazigum	Gormanum	16	0	1	6	
	Dacia	{	Salinae	15	50	1	40
			Zarmi Zegetusa	15	30	1	ferè
	Mysia superioris	{	Rbetiaria	15	15	0	45
			Scupi	15	30	0	50
	Mysia inferioris	{	Odessus	15	30	0	20
			Oescus	15	20	0	40
	Thracia	{	Aenos	15	6	0	30
			Apollonia	15	20	0	20
			Bizantium	15	15	0	26
			Perinthus	15	10	0	20
			Nicopolis	15	12	0	36
			Lysimachia	15	6	0	26
			Præconesus	15	8	0	18
	Chersonesus	{	Elaeus	15	8	0	26
Sesus			15	8	0	20	

EVROPAE TABVLA IX



BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

10
1874

The first part of the paper
 is devoted to a general
 description of the
 country and its
 resources. The
 second part
 contains a
 detailed account
 of the
 various
 branches of
 industry and
 commerce.
 The third part
 is a
 statistical
 summary of
 the
 country's
 progress
 during the
 last few
 years.

The
 paper
 is
 a
 very
 valuable
 one
 and
 it
 is
 well
 worth
 a
 study.

POLO NIAE, ET VNGARIAE
Nona Tabula,

Decima octava additarum, & 28 in ordine.



Vit olim Polonia adnumerata in Sarmatiae Tabula: at nunc regio per se existit maxima, & ditissima sub proprio rege: totaque ut plurimum plana, ob idque paludosa est. Ciuitas regia est Craconia, per quam fluit Vistula fluvius celebris. Diues est Salis, Plumbi, Mellis, cere, Bobum, Equorum, ferax frumenti: caret oleo, & Vino. Loco uini epotant Ceruisiam ex speciebus, lupulorum seminibus, Tritico, uel ordeo, & aqua confectam. Adnumeratur in ea Podolia, pars Russiae rubrae, & Massouia, uti uidere est in tabula.

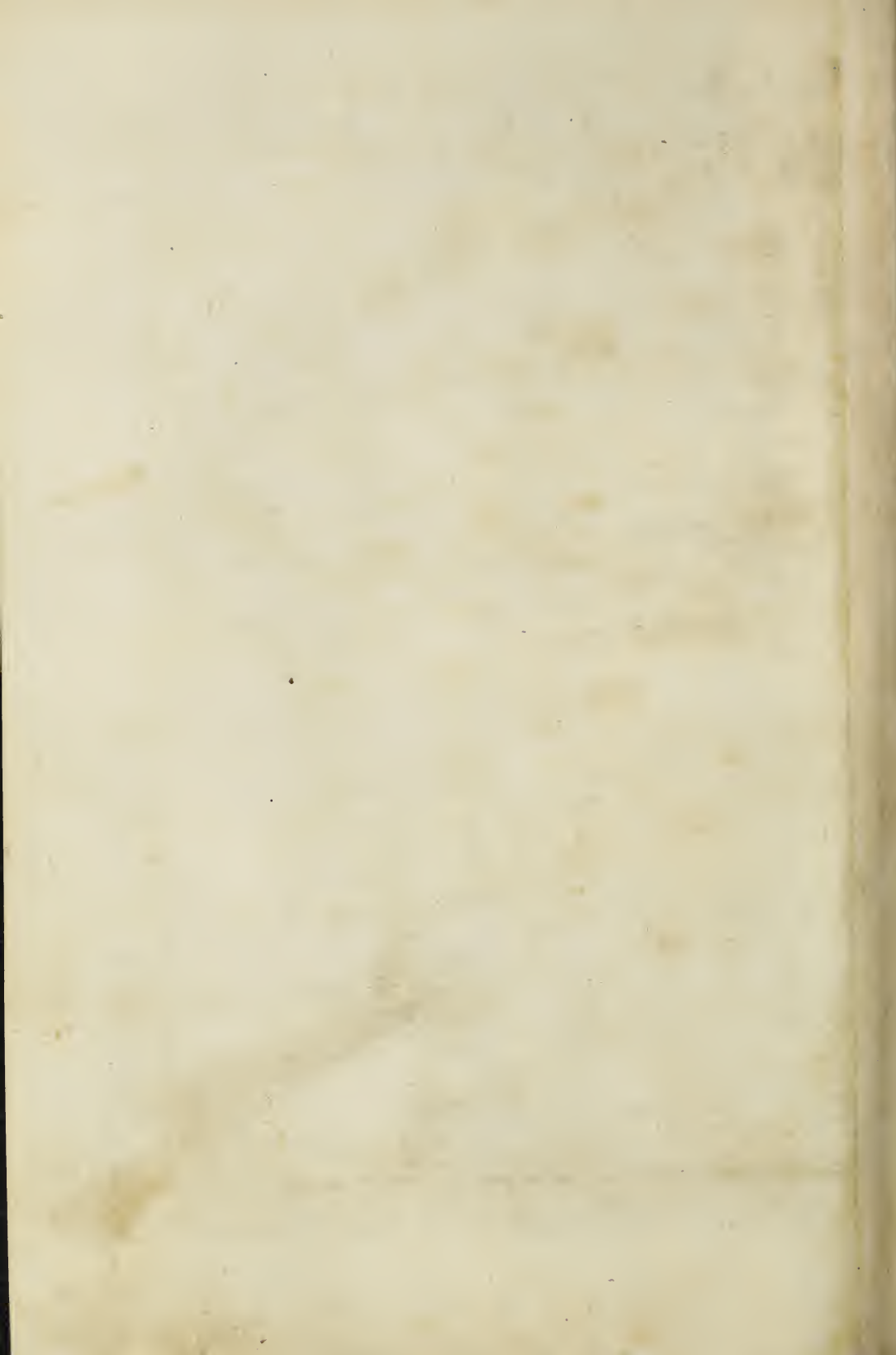
De Vngaria.

Vngaria ea regio est, quae apud Ptolemaeum, & reliquos Geographos appellatur Pannonia inferior. post uero Vnorum aduentus ab eorum nomine & populatione fuit Vngaria nuncupata. estque sub imperio Ferdinandi Imperatoris hodie. In hac descriptione praeter his adest Transilvania, quae est Dacia antiquo nomine. Valachia Mysia inferior ab antiquis dicta. Flacia, Bulgaria, & Seruia numeratae sunt ab his sub Mysia superiore. Terminatur haec prouincia ab ortu Alti fluuii: ab occasu Vagi fluuii: à Meridie Danubio fluuii: à septentrione montibus latronum. Ciuitates insignes harum regionum sunt Buda, Agria, Cassouia, Nitria, Bacia, Strigonia, Debrezn, Alba iulia, Chinum, Gaspurg, Colofuar, & Ardein. Fluuuii sunt, Gram, & Tissa. abundant omnibus rebus esui necessarijs, & metallorum odinis.

POLONIA ET HVNGARIA NVOVA TAVOLA.



BOSTON



DECIMA ET VLTIMA EVRO- pæ Tabula.



Vltima Europæ Tabula continet Macedoniam, Epirũ, Acha-
iam, & Peloponnesum, Insulasque Cretam, & Eubæam, cũ
reliquis adiacentibus insulis. Parallelus eius medius rationẽ
habet ad meridianum quam septem ad nouem. Terminatur
Tabula ipsa ab oriente AEgeo pelago, Myrthooque, & Car-
patho: a mericie Hadriatico pelago, & Libyco: ab occasu, Ionio pelago, & Ha-
driatico, à septentrione Dalmatia, Thracia, & Mysia superiori. Distans ab

Alexãdria
ad occasum

		Maximus dies					
		H.	m.	H.	m.		
Ciuitates insignes	} Maccdoniæ	Dyrrachium	15	0	I	0	
		Theſſalonica	14	56	0	40	
		Amphipolia	15	6	0	40	
		Heraclea	15	0	0	50	
		Aedeſſa	14	56	0	45	
		Pella	14	56	0	40	
		Lariſſa	14	50	0	40	
		Casandria	14	56	0	38	
		Lēnos Inſula	15	0	0	32	
		} Epiri.	Nicopolis	14	38	0	48
			Ambracia	14	38	0	47
			Corcyra inſula	14	36	0	56
		} Achaiæ	Cephalenia iſula	14	36	0	50
			Thebæ Bæotia	14	38	0	30
			Megara	14	38	0	34
Athenæ	14		36	0	30		
} Peloponneſi	Meffena		14	26	0	40	
	Corinthus		14	36	0	38	
	Tegea	14	30	0	40		
	Argos	14	30	0	38		
	Lacedæmon	14	26	0	40		
} Eubææ	Chalcis	14	39	0	26		
	Caryſtus	14	39	0	24		
} Cretæ	Gortyna	14	20	0	27		
	Cnoſus	14	29	0	21		

TABVLA EVROPAE X.



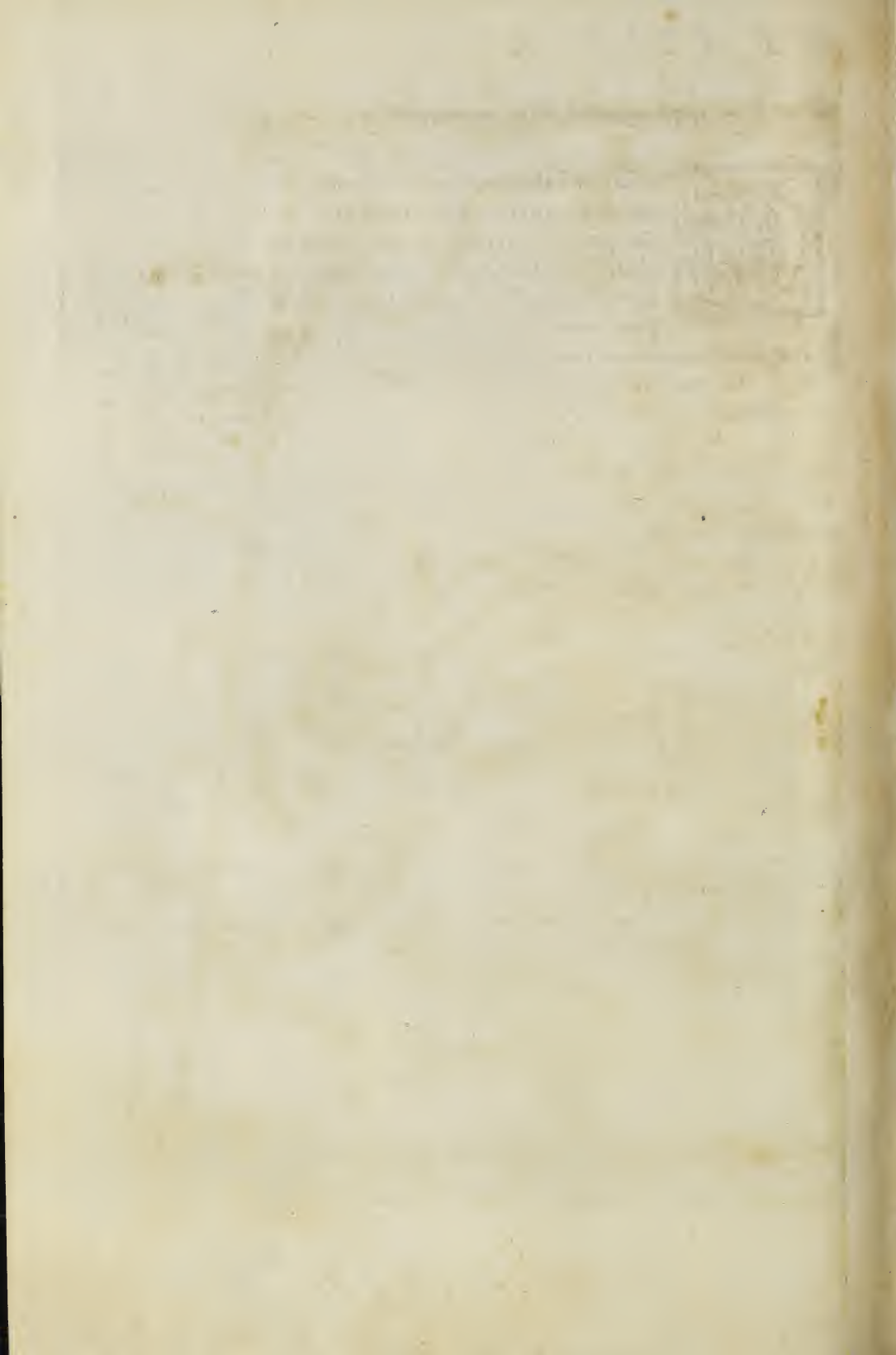
Diamores
4 I Paral^o 12.

Paral^o 11.

Diaro du.

ON
G
LIBRARY

BOSTON
PUBLIC
LIBRARY



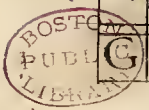
GRÆCIÆ NOVA TABULA,

Decimanona additarum, & 30 in ordine.



Ræcia olim nobilissima regio fuit, summumque Imperium habuit: nunc autem ignobilior, Incultior & Incivilior omnibus Europæ provincijs existit. & quemadmodum Græci omnes alias nationes barbaras uocabant; nunc eos omnes Europæ Populi barbarissimos appellant. hæc regio ita ab ea, quæ antiquis temporibus erat, mutata existit, ut uix Vestigiū agnoscat. sic est omnium rerum uicissitudo. Tota nunc est sub Turcarum Imperio. Macedonia antiquorum est etiam Turcica Macedonia, Albaniaque & Dirrachium ciuitas hodie Durazzo dicitur, in qua Albania populi habitant, Albanesi dicti, bellicosi & leuis armaturæ Equites optimi, ob maximam in pugna celeritatem. Quæ antiqui Epirū uocabant, hodie Butrintū dicunt. Corcyrus Insula Corfu dicitur hodie, & sub Dominio Veneto existit: Eubœa Insula Negroponte hodie: Peloponnesus Morca hodie dicitur. Creta quæ & Candia nuncupatur, hodie est etiam sub dominio Veneto. Aegæus Pelagus nunc Arcipelagus dicitur. Byzantium Constantinopolis nunc uocatur. Cycladum Insule dicuntur hodie Insule Arcipelagi. Quam antiqui Thraciam uocarunt, hodie dicunt Romaniam. Quæ ab antiquis Casandria dicebatur ciuitas illustris, Caristus uocatur hodie. Fluuiorum, montium, oppidorum, & reliquarum illustrium rerum nomina, quæ apud antiquos erant, mutata sunt omnia: imo ciuitates omnes ad nihilum redactæ sunt. Populi huius regionis adhuc lingua loquuntur græca, estque longè ab antiqua dissimilis, non ita tamen ut Italica à latina. Ciuitas principalis & maxima hodie est Bizantium, estque regium Turcarum Imperatoris Solium. Terminatur ab ortu Aegeo Pelago; ab Occasu Hadriatico, & Ionio mari: à Meridie Libyco: à Septentrione montibus Argentatis, & Cunnizæ. Inter Arcipelagi Insulas Cyclades Cytherea, Corigo hodie, & Epla Cicerigo nunc sub imperio sunt Venetorum, reliqua conspiciuntur in Tabula.

GRÆTIA NVOVA TAVOLA



[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

✓

APHRICÆ PRIMA TABVLA



Prima Aphricæ tabula continet ambas Mauritanias, Tingitanam, & Cæsariensem. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam 13, ad 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Aphrica: à meridie interiori Libya, iuxta Getuliam: ab Occasû Occidentali Oceano, & a septentrione Fretò Herculeo, & Iberico pelago, atque Sardoò.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad occasum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates Insignes	Mauritaniæ Tingitanæ	Tingis	14	30	3	36
		Lixa	14	20	3	36
		Volubilis	14	15	3	30
		Zilia	14	26	3	36
	Cæsariensis	Cartena	14	26	3	0
		Iulia Cæsar	14	15	2	56
		Saldæ	14	10	2	34
		Opidum novum	14	15	3	ferè
		Zuchabari	14	15	2	50
		Tubusuptus	14	6	2	30

TABVLA APHRIÆ I.



BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

PUBLIC
LIBRARY

AMERICA



MAURITANIÆ NOVA

Tabula,

Vigesima additarum & 32 in ordine.



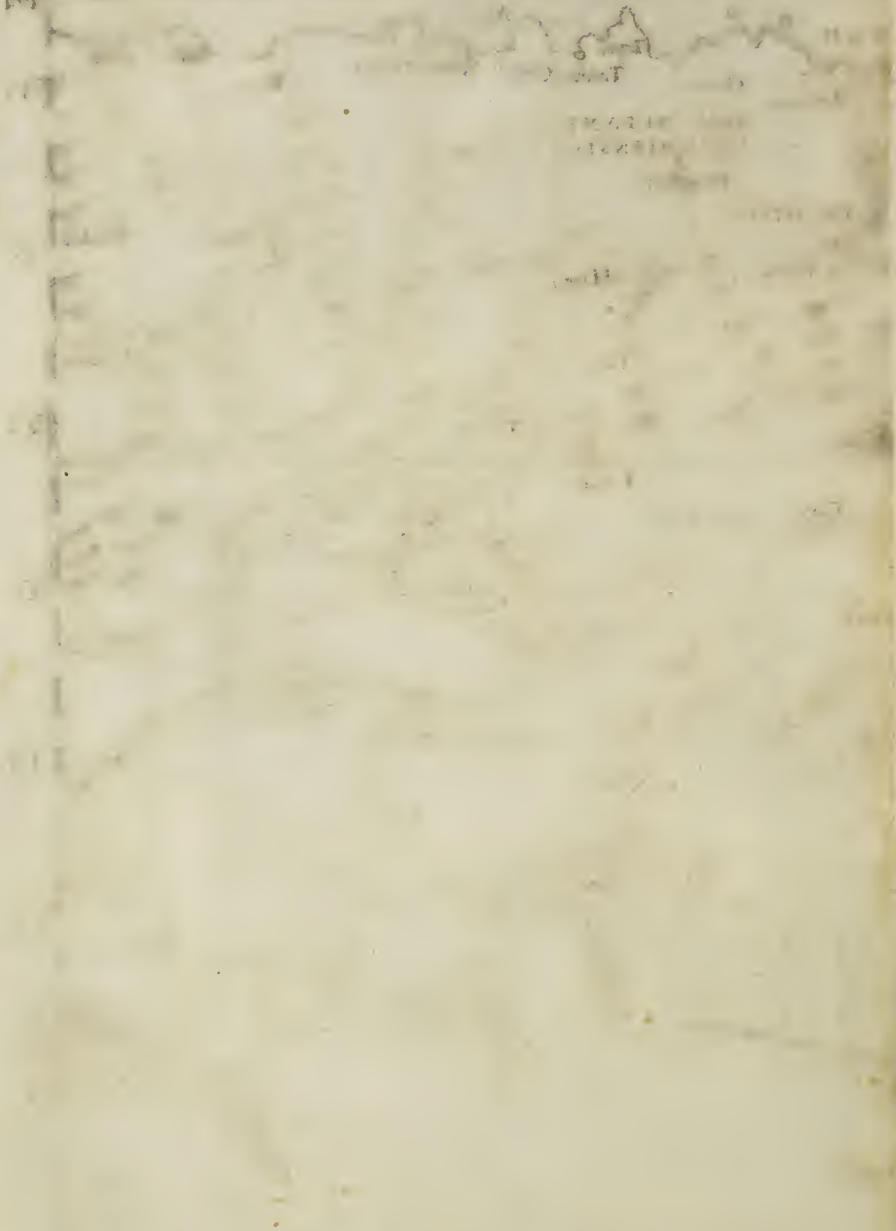
Aphrica secunda orbis pars maior Europa, minorq; Asia existit. Olim regio fuit, ob maximum Carthaginensium & Aegyptiorum Imperium floridissima, sed nunc ad nihilum est redacta. postea cum cepit Maumethi secta, ita aucta est, quod omnes finitimas regiones, imo totū ferè orbem sub imperio suo subiecit. Postuerò Turcarū imperiū iterum declinavit.

Inter Aegyptios artes omnes inuenta sunt, & aucta: deinde Græciam ingressi sunt, & Italiam, at post Gothorum & Longobardorum aduentum iterum aphyricam petiuerunt, uti testantur Auicennæ, Auerrois, Albategni, Rasis, Haly, aliorumq; Arabum doctorum opera: nunc uerò, ut ferunt, omnium scientiarum, artiumque liberalium sunt ignari: talis est rerum mutatio. Diuiditur Aphrica secundum antiquos Geographos in quatuor Tabulas: in prima, quæ est hæc, continetur Mauritania, quæ duplex est: Tingitana nempe, & Cesariensis. In Mauritania Tingitana duo hodie consistunt regna: Fessæ, scilicet & Marocchi. Ciuitas regia regni Fessæ Fessa dicitur: & Marocchi etiam Maroccho. hæc regna post Maumethi partes originem habuerunt, ad summumque deuenerunt imperium, quod hodie labescit. Tam Fessæ, quam Marocchi regnum plures continet regiones: cuiusmodi sunt Hea, Sus, Guzura, & reliquæ. extenduntur regna ipsa ad Oceanum occidentale, sub quibus comprehenduntur Canaria, seu Fortunata Insula sub dominio Regis Hispaniæ. Mauritania Cesariensis dicitur hodie regnum Tremisene, siue Telefin, in quo plures etiam adnumerantur regiones: ut sunt Tenez, Elezain, & reliquæ. hoc usque ad Mare mediterraneum se extendit. meridiem uersus plurima sunt regna: ut sunt Guineæ, Senega, Iaioso, Gambre, & alia: quorum populi Maumethi sequuntur dogmata. Inter harum regionum populos maxima adest superstitio, & more uiuunt beluarū. Pauperes sunt ut plurimum, maximè a ciuitate distant, & omnibus uanitatibus credunt. In hac Tabula aliqua extant loca, quæ antiquis ignota erant.

MAVRITANIA NVOVA TAVOLA



C
17



TRACIA
LIVORIO

SECUNDA AFRICÆ TABVLA.



Secunda Africæ Tabula continet Africam minorem & insulas, quæ circa ipsam sunt. Parallelus eius medius rationẽ habet ad meridianum quam 13. ad. 15. Terminatur autem tabula ipsa ab oriente Cyrenaica: à Meridie Interiõri Libya iuxta Getuliam & Eremum: ab occasu Mauritania Cæsariensi à septentrione pelago Afro.

		Distans ab Alexandria uer sus occasum			
Dies Maximus		H.	m.	H.	m.
Ciuitates insi gnes, minoris Africæ.	Tabraca	14	12	2	ferè
	Itycæ	14	15	1	50
	Carthago	14	14	1	40
	Adrumentum	14	15	1	30
	Magna Leptis	14	8	1	6
	Cirta Iulia	14	6	2	15
	Sica Veneria	14	0	2	0
	Bullaria	14	6	2	ferè
	Vibina	14	6	1	42
	Thysdrus	14	12	1	30
Mininx insula	14	6	1	20	
Coßira insula	14	20	1	30	
Melite insula	14	20	1	20	

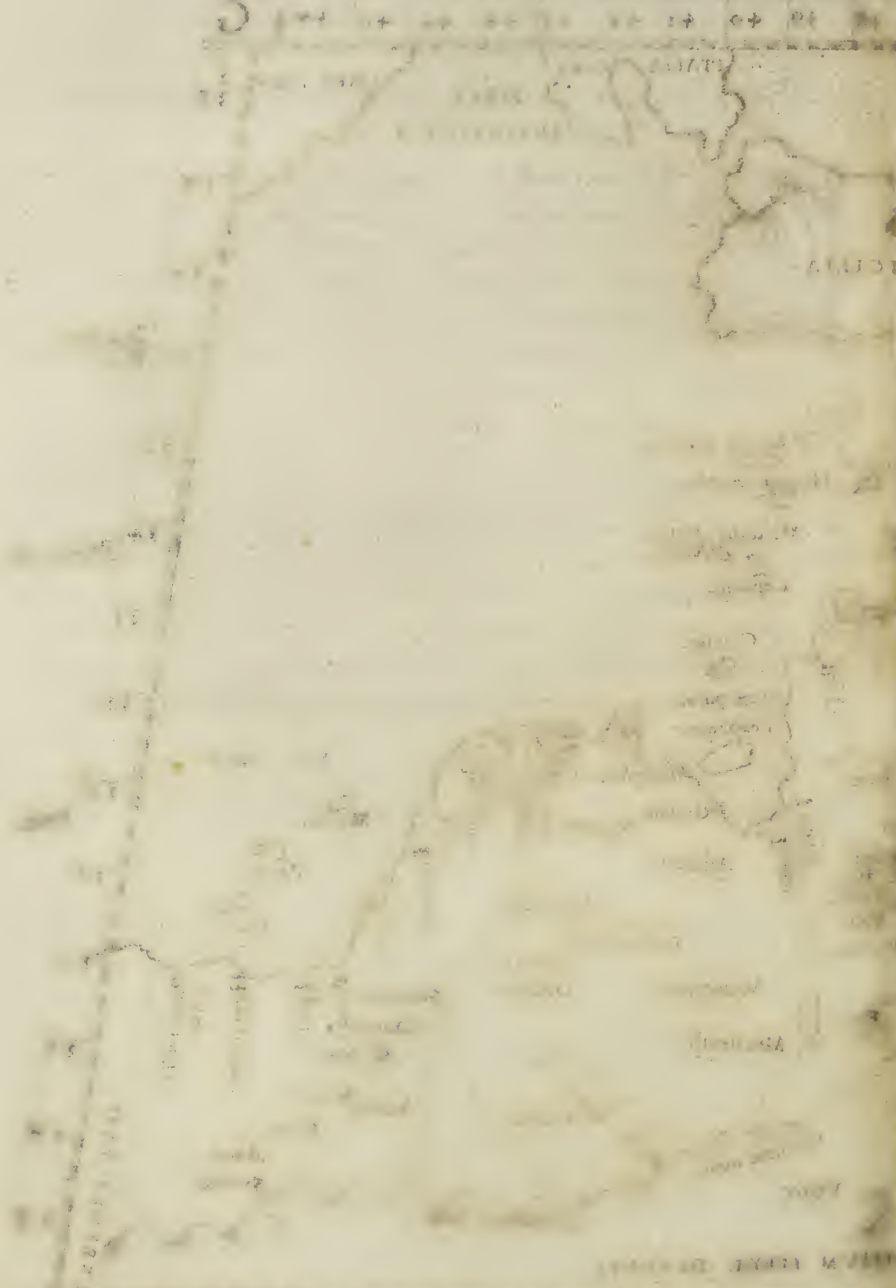
TABVLA AFRICÆ II.



BOSTON PUBLIC LIBRARY

BOSTON PUBLIC LIBRARY

AMERICA



Small text at the bottom of the page, possibly a title or a note, which is mostly illegible due to fading.

APHRICÆ MINORIS nova Tabula,

Vigesima prima additarum, & 34. in ordine.



Continetur in hac tabula Aphrica, quæ & Barbaria dicitur hodie: in qua sunt regna Thuneti siue Thunesis & Constantina sub Thuneti rege. annumerantur etiam alia quamplurimæ provincie: ut Trypolis, Bugia, & Ezzab. Regnum Thuneti captum fuit à Carolo Quinto Imperatore, et restitutum regi. Africa ciuitas est desolata fuit à Classe eiusdem Imperatoris ac etiam Tripolis. Golletta, sinus, & Arx inespugnabilis sub imperio hispanie regis existit. Numerantur in hac insula multe, ut Melita, Lompadusa nulli subdita, & Ferarum habitaculum. Zerbi hodie Lotophagites olim, in qua Classis hispanica à Turcis præterito anno Capta fuit. Tota hæc regio sterilis existit ob Numidia, aliarumque partium deserta. Habitatores sunt Maumethani rudes, fures inepti, proditores, & Pauperes. Vescuntur dactylis, hordeo, Oleo, & melle. Ibi erat Carthago, altera Roma olim. hodie uix eius uestigia apparent. Mediterranea loca ciuitatibus carent, & habitata sunt ab Arabibus hominibus uagis, qui Tugurijs portatilibus teguntur. huius regionis, imo totius Aphricæ pars, quæ mediterraneum mare aspicit ferax, & in aliquibus partibus feracissima existit.

AFRICA MINOR NVOVA TAVOLA.



BOSTON
PUBL.
LIBRARY

BOSTON
PUBL.
LIBRARY

ALPHABETICALLY

THE ... OF ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

TERTIA APHRICÆ TABVLA.

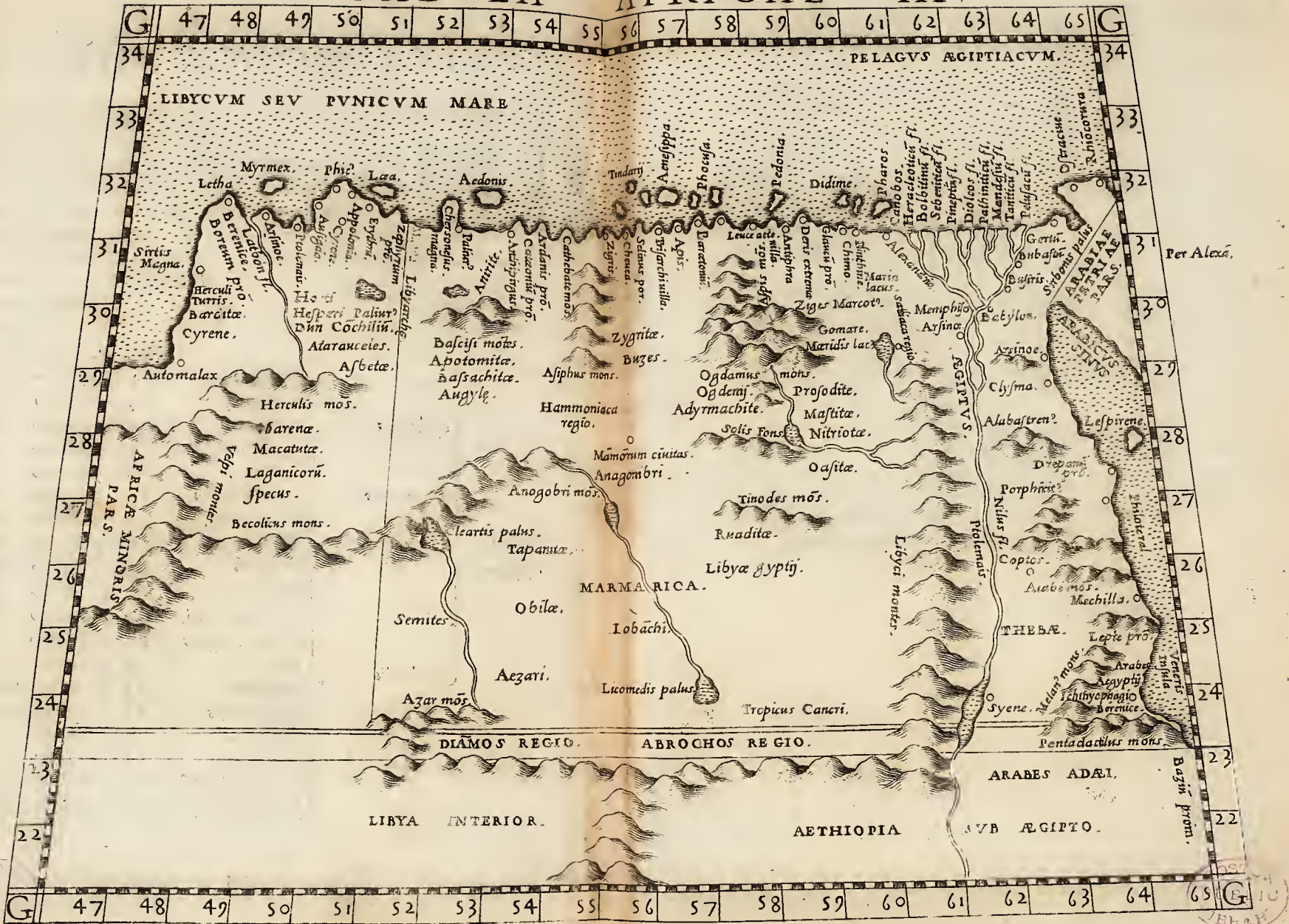


Egyptum Marmaricam, & Cyrenaicam continet hæc tertia
Aphrica tabula, cum adiacentibus insulis. Parallelus eius
medius rationem habet ad meridianū quam, 53, ad 60. Ter-
minatur tabula ipsa ab Ortu Iudæa, Arabia Petrea, Sinu
Arabico: A meridie Interioris Libyæ deserto, & Aethiopia
quæ sub Aegypto est: Ab occasu Aphrica & magna Sirte et
parte interioris Libyæ: A Septentrione Libyco Pelago & Aegypto.

Maximus dies Distans ab
 Alexandria ad
 occasum

		Hor.	m.	Hor.	m.			
Civitates insignes	Cyrenaica	Bereniceie	14	5	0	50		
		Arsinoe	14	5	occasū	0	45	
		Ptolemais	14	5	occasū	0	40	
	Marmarica	Apollonia	14	5	occasū	0	30	
		Cyrene	14	5	occasū	0	35	
	Libya	Magna Cherson	14	5	occasū	0	28	
		Paretonium	14	5	occasū	0	15	
		Alexandria	10	0	occasū	0	0	
		Pelusium	14	5	Ortum	0	12	
		Memphis	13	55	Ortum	0	8	
		Ptolem. Hermei	13	45	Ortum	0	8	
		Magna Diopolis	13	40	Ortum	0	8	
		Syene	13	30	Ortum	0	8	
		Thebaidis	Ammon	13	50	occasum	20	
			Magna Oasis	13	45	Occasum parū		
	Myformus		13	45	Ortum	0	15	
	Berenice		13	30	Ortum	0	15	
Alexandria distat à meridiano Fortunatarū Insularum uersus ortum solis quatuor horis.								

TABVLA AFRICAE III.



LIBRA

The first of the month of August

[The following text is extremely faint and illegible due to fading and bleed-through from the reverse side of the page. It appears to be a list or account of events.]

FINIS

MARMARICÆ NOVA TABVLA

Vigesima secunda additarum, & 36 in ordine.



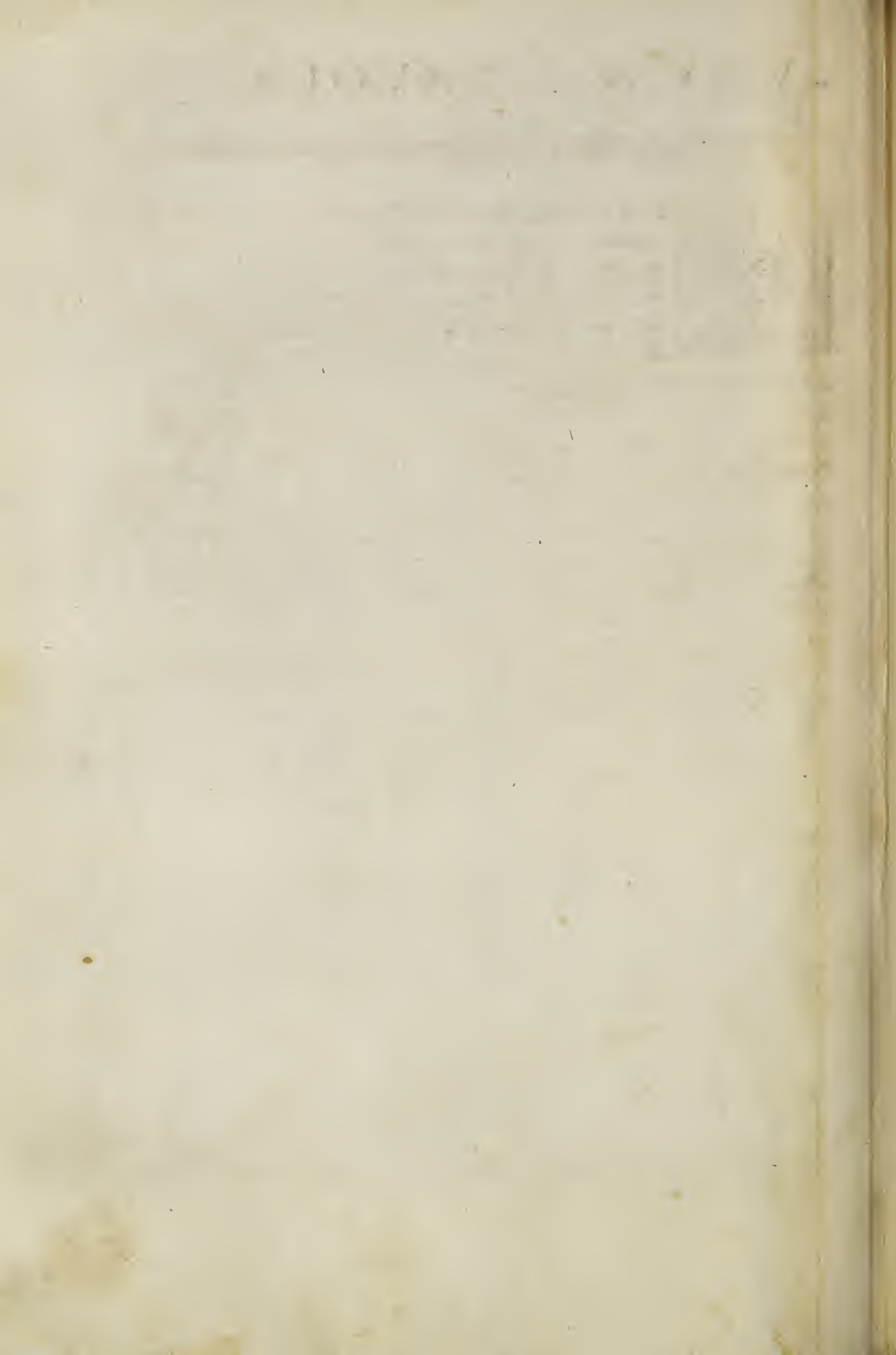
*H*æc continet Marmaricam, quam in aliquibus locis inhabitam hodie ob Ingentia Barchæ, & Nubyæ deserta esse ferūt. diuiditur in Regnum Borno, Nubyæ, Gaogo, Guangara, & alia. unumquodq; Regnum unam tantummodo habet ciuitatem, à rege & eius familia, & aliquibus mercatoribus habitatam. Reliqua pars regni à rusticis hominibus, à beluis in sola corporis figura dissimilibus habitat. Oïa eis cōia sunt præter Cicurata animalia, ut Boues, Camalis, Pecora, & alia. nudum gestant corpus, præter pudēda, quæ pelle tegunt. nullam habent in Dijs fidem, nullam legem inter eos. Religio nō adest, Mulierem in Vxorem non ducunt, neque filios agnoscunt: rusticis uescuntur cibus. ij pro maiori parte sunt nigri. In tugurijs incolunt ex lignis & argilla confectis. In Nubyæ Regno ob Egyptiorum uicinitatem, aliqua adest ciuilitas, & humanitas. Reges horum, omnes sures sunt, et non solum bona, sed etiam homines abripiunt. Regnum Nubyæ diues est frumenti, ob Nili inundationem: Ligni aloes, Zubeti, Eboris, ob Elephantium copiam. & Reges non per Successionē, sed ui, ut plurimū fiunt. In mediterraneis & montanis locis sunt homines nullum agnoscentem Dominum. neq; sibi ipsi subditi libertate fruuntur. diuesque sunt auri. Sal apud eos in maximo est pretio.

MARMARICA NVOVA TAVOLA



LIBRERIA
G. L. V.

LIBRERIA
G. L. V.



AEGYPTI NOVA TABULA

Vigesimatertia additarum, & 37. in ordine.



Continetur in hac tabula regio Aegyptiaca famosissima, Scientiarum & artium inuentrix: quæ tota à Nilo abluitur. ob id & animalium, seminum, & frugum, feracissima existit. Terminatur autem ab ortu Mari Rubro: ab occasu solitudinibus Marmaricæ: à Meridie Risi Regno: à Septentrione Mediterraneo mari. Memphis, Alexandriaque olim erant regie ciuitates, ac etiam nunc. sed Memphis Cayrus dicitur, estque ciuitas maior omnibus orbis ciuitatibus: Dominata à Sulthano & Mamaluchis fuit, qui ab Imperatore turcarum debellati fuerunt. estque hodie tota regio sub imperio Turcarum. De Nili inundatione & ortu, plura se offerunt dicenda, quæ ob loci paruitatem silentio præmittuntur. In hac regione Geometria inuenta est, propter diuisionem agrorum. Incola ab inundatione Nili fertilitatem & penuriam annonæ prædicunt, Quoniam si Nilus non amplius quàm 12. uel 13. Cubita crescit, penuriam (ut obseruarunt) indicat: si, 15, 15, usque ad 17. augetur; tunc maximam ostendit fertilitatem. Secum Nilus limi copiam ingentem fert ab eo putrefacto, & à calore solis, plura generantur animalia, generi humano noxia, ut Cocodrylus & alia. Omnes hodie huius regionis populi sunt Maumethani. Aer semper serenus existit, & nunquam pluit.

EGITTO NUOVA TAVOLA



Public Library

1000

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.



Large area of extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

QVART A APHRICÆ

Tabula.



*Qvarta Aphricæ tabula continet inter iorem Libyam, Aethiopiam quæ sub Aegypto est, & ea quæ interior est cum insulis sibi adiacentibus. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum eandem ferè. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Arabico sinu & Mari Rubro ac sinu Barbarico & parte Indici pelagi: à meridie terra incognita: ab occa-
u oceano oc cidentali: à septentrione Mauritanis duabus & Aphrica, ac Cyrenaica, Aegyptoque.*

Maximus dies Distans ab
 Alexandria ad

		H.	m.	H.	m.		
Civitates insignes	Libye interio- ris.	{ Autolala	13	30	occasū	3	20
		{ Larzitha	12	45	occasū	3	0
		{ Thamondocana	13	5	occasū	2	30
		{ Gira	13	8	occasū	1	30
		{ Garama	13	20	occasū	1	8
	Aethiopia sub Aegypto	{ Napata	13	15	ortum	0	10
		{ Meroe	13	0	ortum	0	4
		{ Ptolemais serarum	13	0	ortum	0	26
		{ Adulis	12	40	ortum	0	30
		{ Dire	12	40	ortum	1	0
	{ Mofylum	12	30	ortum	1	15	
	{ Arcemata.	12	20	ortum	1	30	

TABVLA AFRICÆ III.



BOSTON PUBLIC LIBRARY

BOSTON PUBLIC LIBRARY

THE ...

...

...

APHRICÆ ANTIQVÆ

incognita Noua Tabula,

*Vigesima quarta additarum & 39
in ordine.*



Ota hæc pars antiquis ignota permāsit, fuitq; à Portugallensibus cognita. Terminatur hæc ab ortu Oceano orientale: ab occasu oceano occidentale: à Meridie oceano meridionale: & à septentrione regno Nubya, & meroe Insula. In hac regione continetur imperium presbiteri Ioannis, uel Papæ Ioannis, cuius populi sunt Christiani. Plura alia præter dictum regna extant, quemadmodum ex descriptione Cadamusti & reliquorum habetur. Aliqui Populi litteralis situs nullam habent religionem, & plurimum à Draconibus infestantur, quos incantationibus depellunt. sæpe messis tota à locustis comeditur. Auro abundant. in Lunæ montibus, in quibus fontes Nili esse ferunt, maij, & aprilis mense plurimū pluit, ob idq; inūdatur (ut alijs placet) Nilus. Nicolaus Genus uir Clarissimus Historicorū & Geographorū suæ ætatis nulli secundus & orator facundissimus, totam Aphricam, Asiam, Americam, & Europam descripsit. typisq; deo fauente dabit, cum uniuersali & amplissima historia totius orbis. Insule permultæ in hac tabula adnumerantur, quarū maior est insula. S. Laurentij, sub proprio rege. Mores habitus & exercitia maioris horum populorum partis, parum dissident ab eis, quæ in præcedentibus Tabulis dicta sunt.

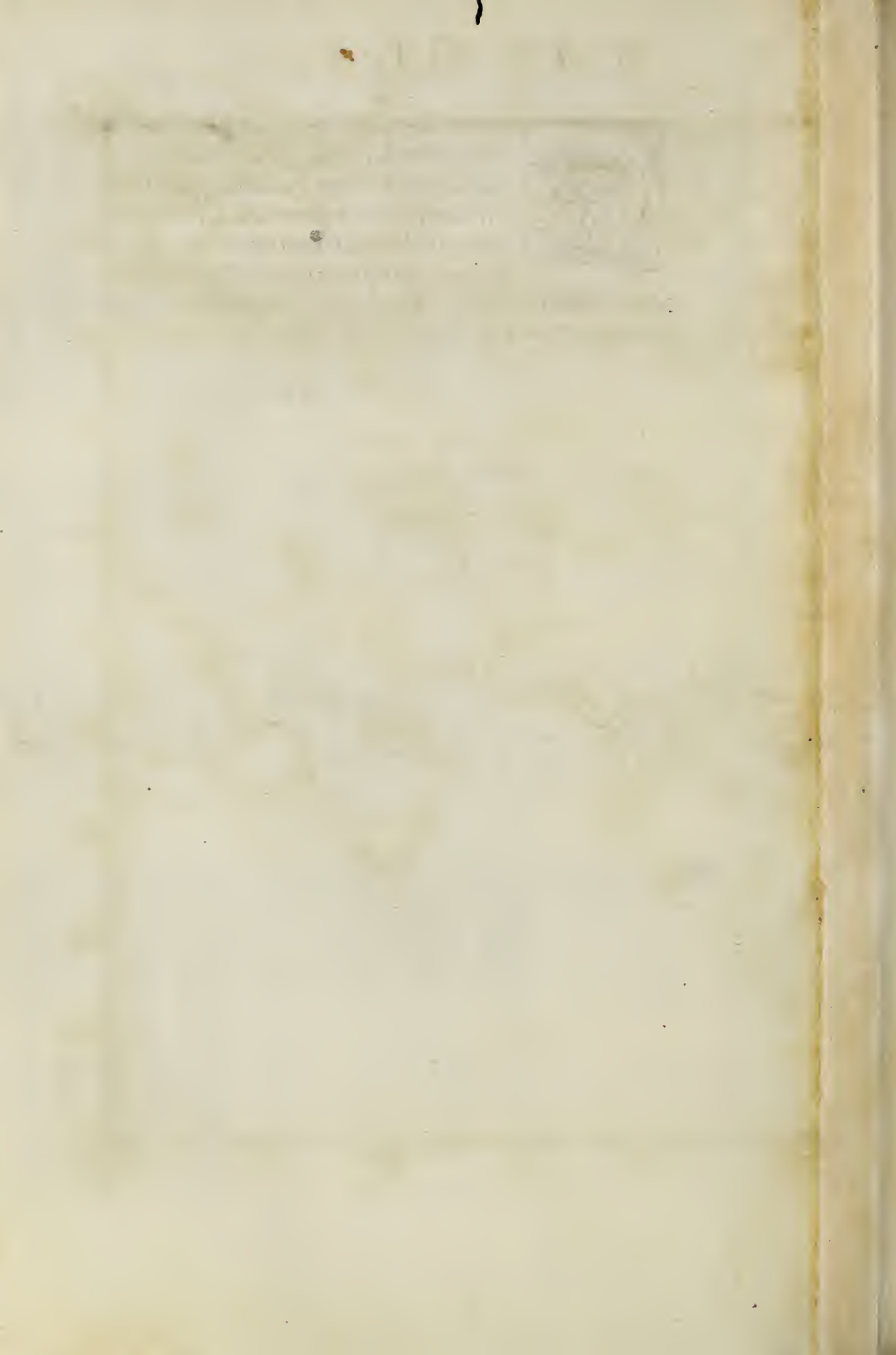
AFRICA NVOVA TAVOLA



OCEANO MERIDIONALE

Capo di bona Speranza

AFRICA



TABVLA PRIMA ASIÆ.



Continet hæc tabula Pontum, & Bithyniam & quæ proprie Asia dicitur ac Lyciam, & Galatiam: Pamphiliam itẽ, Capadociam & Ciliciam. Parallelus ipsius medius rationẽ habet ad meridianum quam 3, ad, 4. Terminatur autem Tabula ipsa ab ortu Armenia maiori, & parte Syria: ab Austro mari Carpatio & Lyciaco, Pamphilioq; , & Angustis Cilicia & sinu Iſico: ab occasu mari Thracio, Bosphoro, & Aegeo Pelago, ac Icario & Myrtoo. Ab Artico Pentico mari.

TABVLA ASIAE I.



Clima. secundum.

Quintum.

Clima.

Quartum.

BOSTON PUBLIC LIBRARY

		H.	m.		H.	m.			
Bithyniæ	{	Calcedon.	15	15	occafum	0	15		
		Nicomedia	14	14	occafum	0	10		
		Apamia	15	5	occafum	0	12		
		Heraclea Ponti	15	15	occafum	0	4		
		Nicæa	15	7	occafum	0	10		
		Asia propriæ	{	Cizicus	15	0	occafum	0	15
				Troas Alexandri	15	0	occafum	0	19
				Pergamus	14	55	occafum	0	12
				Smyrna	14	45	occafum	0	8
				Ephesus	14	40	occafum	0	12
				Miletus	14	37	occafum	0	8
				Cnidus	14	30	occafum	0	15
				Sardus	14	45	occafum	0	7
				Magnesia	14	40	occafum	0	7
Apamia	14			45		0	0		
Cibyra	14			52		0	0		
Mitylenæ	14			57	occafum	0	15		
Chyos	14			45	occafum	0	15		
Rhodos	14			30	occafum	0	7		
Lyciæ.	{	Pafara	14	40		0	0		
		Andriaca	14	30		0	0		
		Myra	14	35		0	0		
Galatiæ	{	Sinope	15	20	ortum	0	15		
		Amisus	15	15	ortum	0	20		
		Ancira	15	7	ortum	0	10		
		Therma	15	7		0	0		
		Peffenus	15	0		0	0		
Pamphiliæ	{	Sada	14	30	ortum	0	12		
		Perga	14	35	ortum	0	7		
		Aspendus	14	35	ortum	0	8		
		Termessus	14	37	ortum	0	7		
Cappadociæ	{	Trapezus	15	15	ortum	0	40		
		Comana Pornica	15	5	ortum	0	29		
		Maza q̄ & Casarea	14	50	ortum	0	23		
Armenia minoris	{	Comana Cappodociæ	14	45	ortum	0	30		
		Melitena	14	50	ortum	0	40		
		Nicopolis	15	0	ortum	0	39		
		Satala	15	7	ortum	0	39		
Ciliciæ	{	Selenus	14	30	ortum	0	15		
		Pompeiopolis	14	35	ortum	0	29		
		Mallos	14	30	ortum	0	33		
		Tarfus	14	35	ortum	0	30		
		Adana	14	35	ortum	0	31		

Ciuitates
insignes.

NATALIÆ NOVA TABVLA,

Vigesimaquinta additarum, & 41. in ordine.



*S*I A Tertia Orbis pars maior Europa et Africa simul est in plures diuiditur regiones, quæ quidem quemadmodum diuersum habent situm & positionem erga cælum, ita & diuersæ sunt qualitatis: Aliquæ partes ingeniosos, ciuiles, & humanitatem sequentes homines parent: aliquæ autem inciuiles, indociles, et beluas potius quàm homines imitantes producunt.

Hec igitur regio quæ hodie Turchia, & Natalia uocatur, in qua Ptolemæus, Pontum & Bithyniam, Asiam minorem, Lyciam, Galatiam, Pamphiliam, Cappadociam, Armeniam minorem, & Ciliciam adnumerauit; sed quia sub iisdem ferè parallelis cum Europa existit, ciuiles, Ingeniosos, & insignes Viros prisce ætati misit. Pergamus enim Patria fuit Galeni, Smirna Homeri, Lycia Procli, Rhodos Hipparchi, et Chios cumisdam Hippocratis, Coss Hippocratis medicinae dei. innumerabilesq; illustres uiri hinc certum habuerunt, quorum nomina breuitatis gratia silentio præmittuntur. Troia à qua (ut aiunt) nobilitas Roma, Italiaeque, aliarum hęc regionum originem duxit, hic erat. Nunc uerò tota hęc regio sub Turcarum imperio est: populi omnes Maumethi obtèperantur præceptis, præter aliquos Cappadociæ; qui Christi Dogmatibus obediunt. Regiones omnes proprium non habent nomen, præter Pontum & Bithyniam, quæ Bursia uocatur hodie, & ciuitas eius principalis etiam Bursia. Tam insignis & maxima regio paucis hodie ciuitatibus est insignita, sed Oppidulis, & Villis. homines huius regionis, & totius Turcarum imperij, non agnoscunt nobilitatem, antiquitas sanguinis et familie nihil prodest, omnes sunt æquales, & ab Imperatore mancipiorum loco habentur. Prætores missi ab imperatore in prouincijs custodiendis uocantur Beliarbei, ab iisque annuatim prouinciæ denominatæ sunt. Terminatur Natalia ab ortu Eufate flumio: ab Occasu Archipelago: à Meridie Mediterraneo mari: à Septentrione Euxino. Inter populos huius regionis Literæ non habent locum, propterea quòd, dicunt, efficiatatos efficere animos & mollescere uires.

NATOLIA NUOVA TAVOLA



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637



[The remainder of the page contains extremely faint and illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the document.]

A SECUNDA ASIÆ TABULA



SIÆ secūda tabula continet Sarmatiam Asiaticam. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianū quā 7. ad 12. Terminatur autem tabula ab ortu Scythia, & parte Caspij maris: ab austro Albania & Iberia & Colchide et parte Euxini ponti: ab occasu palude Meotide atque Sarmatia Europea: ab Arctis Terra Incognita.

		Maximus dies		Distans ab	
				Alexandria	
				ad ortum	
		Hor.	m.	Hor.	m.
Insigne Sarmatiae Civitates	Hormontissa	15	50	0	20
	Oenanthia	15	45	0	38
	Tanais	17	10	0	29
	Tyrambe	16	6	0	39
	Naubaris	17	15	0	40

TABVLA ASIAE II.



Parallelus 21 per Thylem.

Paral. 20.

Paral. 19.

Paral. 18.

Paral. 17.

Paral. 16. per Diari phcos.

Paral. 15. Diabo viffe.

THE HISTORY OF THE

The first part of the history is a general account of the state of the world at the beginning of the world. It is divided into three parts: the first part is a general account of the world at the beginning of the world; the second part is a general account of the world at the beginning of the world; the third part is a general account of the world at the beginning of the world.



The second part of the history is a general account of the world at the beginning of the world. It is divided into three parts: the first part is a general account of the world at the beginning of the world; the second part is a general account of the world at the beginning of the world; the third part is a general account of the world at the beginning of the world.

MOSCOVIÆ NOVA TABVLA

Vigesima sexta additarum, & 43 in ordine.



Continet hæc Tabula Moscouiam, & Tartariæ partem. Moscouiã autem sic nuncupari aiunt à Mosco fluuio, qui per Moscã ciuitatem regiam fluit, & Rha ingreditur. Ptolemæus hanc uocauit regionem Sarmatiam Asiaticam. Terminatur Moscouia ab ortu Nogais Tartaris, Sciambanis, & Zagatis: ab occasu Liuania, & Lituania: a meridie Tanai Fluuio, & Cambatis Populis, & Rha fluuio Volga hodie: a Septentrione Oceano, Scythico, & Lappena regione. hæc plana regio est, paludosa & nemorosa. Frigidior est Lituania Prusia, & Liuania. mittit omnibus Europæ partibus Pelles nobiles & magni pretij, Ceram & Mel. Proprium habet regem. suntque Christiani. fructus feras arbores nõ producit, præter cerasas. à multis irrigatur fluminibus, ob id piscibus abundat. continentur in ea hæc prouinciæ, Russia alba, Colmogora, Pleseouia, Basr da, & Nonogardia. unaquæq; harũ prouinciarũ habet regiam euitatẽ nomine prouinciæ appellatam. Regi Moscouiæ subiciuntur aliqui Tartari, quorum mores longe distant à Moscouitarum moribus. Tartari enim uxorem agnoscunt, filios autem minime. Currubus pro domibus utuntur Corio testis. Siquis cum uxore alterius coiucriit, rem gratam uiro secerit, Zelosipya carent. Vescuntur sanguine & carne equorum. in equitando plurimum ualent, ac etiam in pugnan- do, ob celeritatem. Moscouiæ Rex saepe cum finitimis Tartaris, & Polonis bellã gerit.

MOSCHOVIA NVOVA TAVOLA.



ALPHABET AVOV

1875

[Faint, illegible handwritten text, possibly a list or ledger, with some faint lines and markings.]

TERTIA ASIÆ TABVLA



Tertia Asia tabula continet Colchidem Iberiam, Albaniam, & Armeniam maiorem. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad quindecim. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu parte Cassij maris, & parte Mediae. ab occasu Cappadocia, & parte Euxini ponti. A

meridie Assiria & Mesopotamia. ab Arctis Sarmatia Asiatica.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria ad ortum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes	Colchidis	{ Dioscuria	15	45	0	43
		{ Phasis	15	29	0	50
	Iberia	{ Artanissa	15	40	1	0
		{ Armaetia	15	29	1	0
	Albania	{ Gætara	15	30	1	19
		{ Albaia	15	30	1	26
	Armenia maioris	{ Artaxata	15	10	1	20
		{ Armauria	15	14	1	6
		{ Thossia	15	52	1	ferè
		{ Artemita	14	50	1	14

T A B V L A A S I Æ I I I





QVARTA ASIÆ TABVLA.



Qvarta Asiæ Tabula continet Cyprum, Syriam, Palestinam, Arabiam duplicem, Mesopotamiam, & Babiloniam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam, 5. ad 6. Terminatur autem tabula ipsa, ab ortu Assyria, & Susiana & parte sinus Persici: Ab austro parte eiusdem Persici sinus, felici Arabia & interiori parte Sinus Arabici, ab occasu parte Aegypti, & mari Aegyptio Syriaco atque Tamphilio, ac Issico sinu & Cilicia: ab arctis Angustijs Cilicia & parte Cappadocia & maioris Armenia.

Annotatio

Gradus latitudinis huius tabule errati sunt, quoniam non à 39. uersus meridiem, sed a. 29. incipere debent. & ubi 40. 30. signandi sunt, & sic deinceps ad finem usque.

Civitates insignes			Maximus dies		Distans ab Alexādria versus ortū	
			H.	m.	H.	m.
			Cipri.	{ Paphus	14	26
	{ Amantbus	14	25	0	22	
	{ Salamis	14	29	0	27	
	{ Laodicia	14	26	0	34	
	{ Hierapolis	14	31	0	44	
Syria	{ Apamia	14	26	0	40	
	{ Palmyra	14	15	0	51	
	{ Heliopolis	14	15	0	34	
	{ Panais Casarea	14	15	0	29	
	{ Damascus	14	15	0	37	
	{ Cesarea stratonis	14	12	0	26	
Palestina	{ Ascalon	14	8	0	20	
	{ Neapolis	14	8	0	28	
	{ Hierosolyma	14	8	0	24	
	{ Petra	14	0	0	27	
Arabia petrea	{ Medaba	14	2	0	34	
	{ Bostra	14	8	0	39	
	{ Edessa	14	40	0	50	
	{ Nisibis	14	40	1	0	
Mesopotamia	{ Nicephorium	14	26	0	54	
	{ Lambana	14	30	1	10	
	{ Seleucia	14	29	1	15	
	{ Babylon	14	25	1	15	
	{ Barsita	14	20	1	3	
Babilonia	{ Orchoa	14	14	1	3	
	{ Teredoni	14	5	1	20	

SYRIÆ, ET TERRÆ
Sanctæ noua Tabula,

Vigesima septima additarum, &
46. in ordine.



Syriam, Palestinamque continet hæc tabula. Syria terminatur ab ortu Eufrate fluuio: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Libano monte: à septentrione Caramania. Estque Syria regio omnium rerum feracissima. Pabula ad Equos, Camælos, Boues, Pecora, aliaque animalia alenda per optima sunt in ea, propterea quod ut plurimum serenitate aeris fruitur, & temperie maxima. fuit olim regio ista cum Iudæa, & Babylonia habitaculum antiquorum patrū, at nūc est quasi inhabitata, & nihil est in ea memorabile. Ciuitates principales sunt Damascus, Baruti, Aleppo, et alia. Sinus Tripolis, Baruti, & alij. Plures in hac adnumeratæ fuerunt olim regiones, ut Phenicia, a qua primū Mercatores ortum habuerunt, arque numerandi, quæ Arithmetica dicitur in ea (ut aiunt) inuenta est. Populi huius regionis, nunc sunt omnes Maumethani, sub Turcarum Imperio. Cyprus Insula in hac adnumeratur, Celebris ob Veneris Domum, & Olympi montem. Nicostia & Famagusta sunt eius ciuitates in signes. estq; sub Imperio Veneto.

De Iudæa, siue Terra sancta.

Iudæa, quæ & terra sancta dicitur, Terminatur ab ortu montibus Arabiæ desertæ: ab occasu Mediterraneo mari: à meridie Arabia petrea; à septentrione Libano monte, quem inhabitat Christiani Maroniti dicti. Hæc olim à filiis Iacob habitata fuit, & in tot diuisa partes, quot erant filij; ab unoquoque filiorum una exiuit Tribu. Ciuitas principalis est Hierusalem, in qua passus est Christus Iesus ob salutem Humani Generis. in ea autem tot ostendit miracula. natus est in Bethlem Sepulchrum in quo positus fuit, non solum à Christianis, sed etiam à Saracenis, & Turcis veneratur. Hæc regio omnium rerum feracissima est, ob id ab hebrais terra lactis & mellis appellata fuit. Fluuus principalis est Iordanus, qui mare mortuum, siue Sodomorum, ingreditur, Sodomorum mare uocatur, ob submersionem Sodomæ ciuitatis et aliarum. Fætidissimū est hoc mare. Tota hæc regio subdita est Turcis. & populi, omnes Maumethani. Incolæ inciuiles sunt, nulla habet insignia nobilitatis, Literarum & scientiarum sunt penitus ignari, Christianis inimicissimi. terra quæ in hac describitur tabula, est ferè deserta tota. In Palestina siue Iudæa extant fontes scaturientes Bitumen.

SORIA ET TERRA SANTA NVOVA TAVOLA



LIBERA

Handwritten title at the top of the page, possibly a name or a title.

Main body of the page containing several paragraphs of handwritten text. The text is very faint and difficult to read, but appears to be organized into distinct sections or paragraphs.



QVINTA ASIÆ TABVLA.



Ontinet hæc Tabula Assyriam, Susianam, Mediam, Persidem, Parthiam, & Carmaniam desertam. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam quatuor ad quinque. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Aria: ab Austro Carmania & sinu Persico: ab occasu Babilonia & Mesopotamia & parte maioris Armenia: à Septentrionibus Hyrcani maris parte, & regione Hyrcania.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus ortum		
		H.	m.	H.	m.	
Civitates insignes.	Assyria	Ninus	14	36	1	7
		Arbila	14	37	1	20
		Chresiphon	14	25	1	20
	Susiana	Susa	14	20	1	35
		Tariana	14	12	1	29
	Media	Cyropolis	15	0	1	40
		Ecbatana	14	40	1	50
		Arsacia	14	30	1	50
		Europus	14	35	2	14
	Persidis	Axima	14	19	1	50
		Persepolis	14	15	2	4
		Marassium	14	20	2	10
		Thaoca	14	0	2	0
	Parthia	Hecatompylus	14	40	2	20
		Ambrodax	14	44	2	19
Aracana		14	40	2	24	

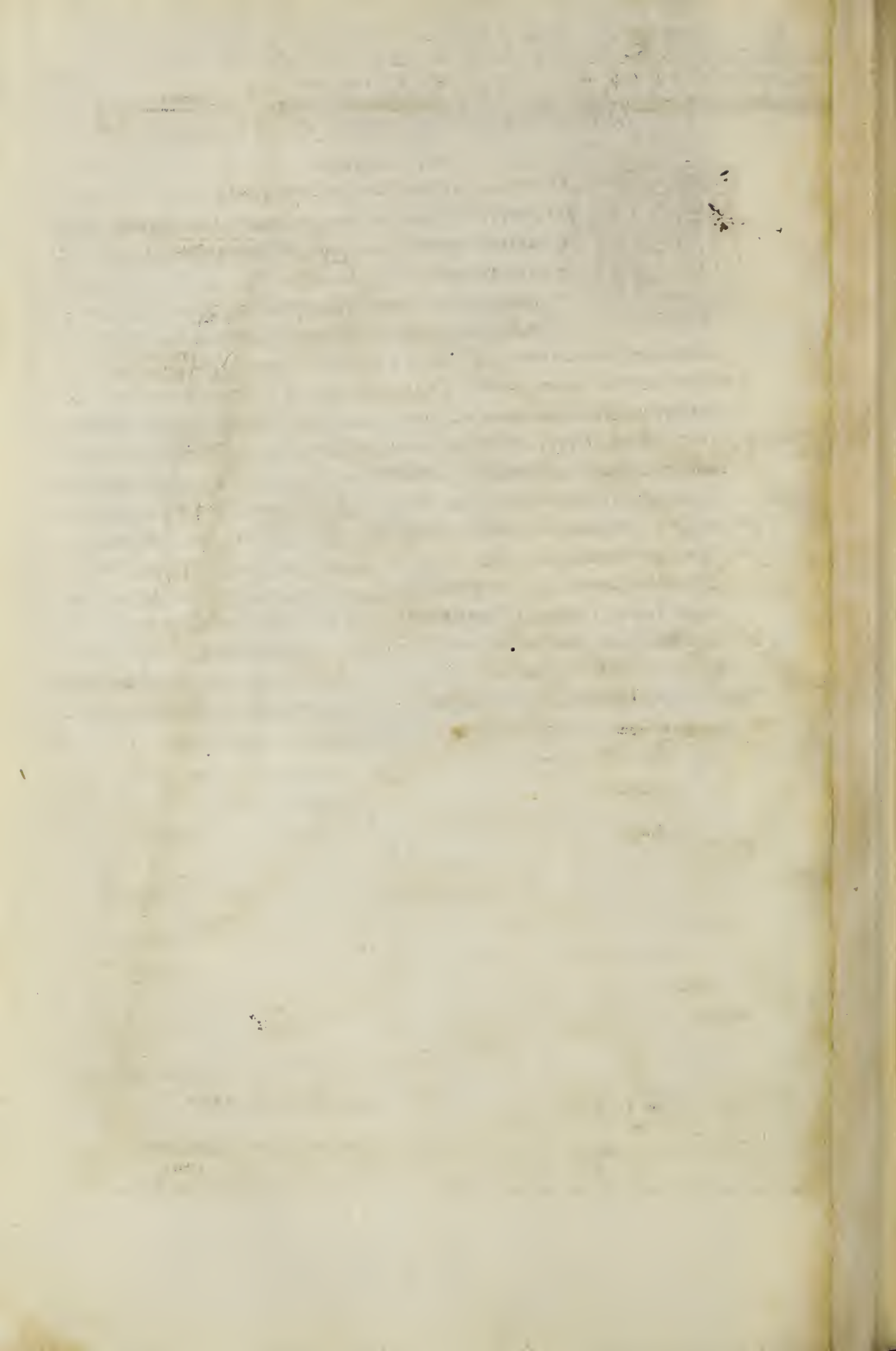
TABVLA ASIÆ V.



G 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 G

45 Diapontus.
 44 Per Bizantiū
 Paral. 17.
 43
 42 Diaromus
 Paral. 12.
 41
 40
 39
 38
 37 Diarhodus.
 36
 35
 34
 33
 32
 31
 30

G 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 G

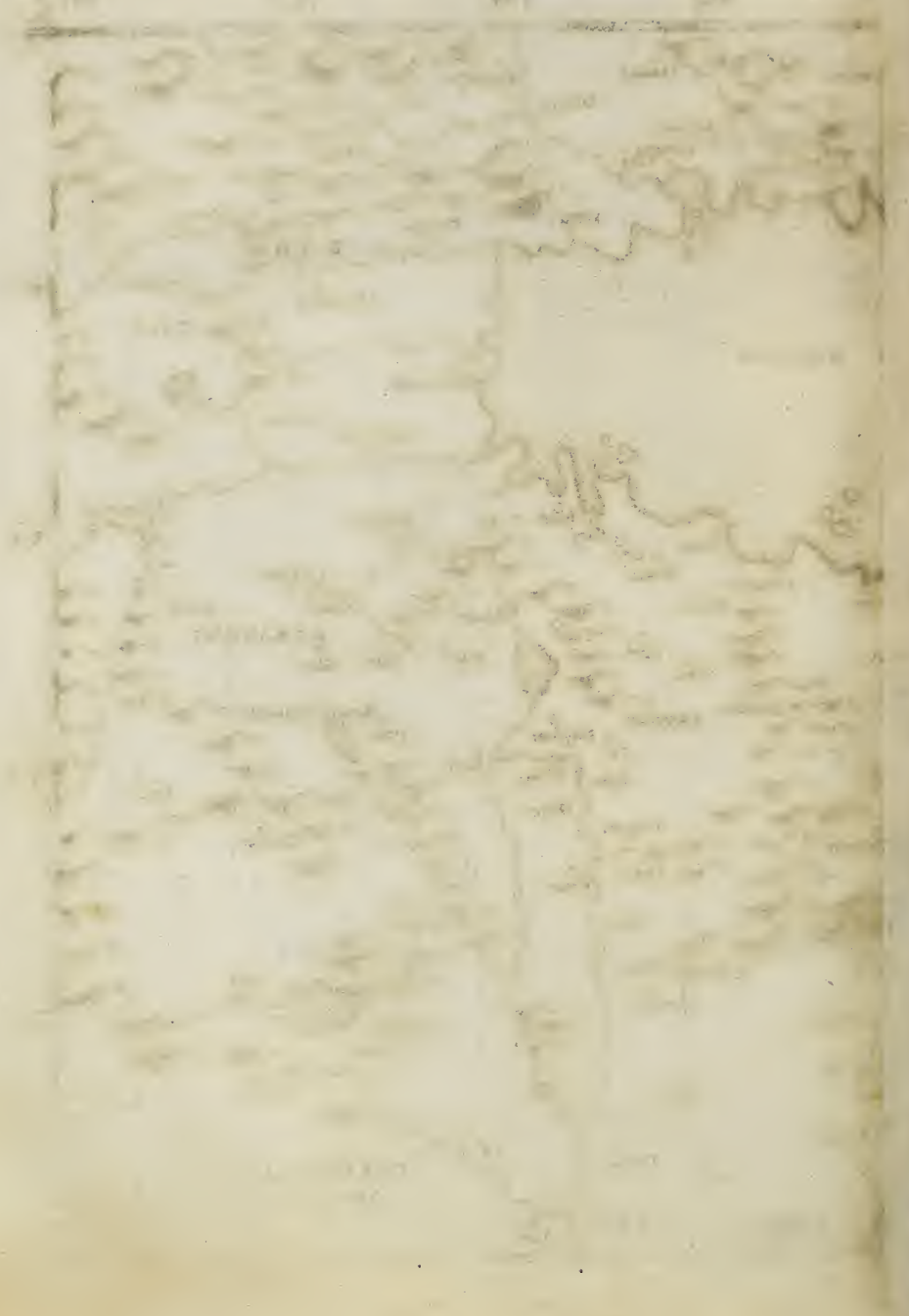


PERSIDIS NOVA TABVLA

Vigesima octaua additarum, & 48. in ordine.



HEC regio apud antiquos latissimum habuit Imperium, Imperatores eius & magnanimi, & Illustri fuerunt. Magos siue Sapientes peperit; qui applicando actiua passiuus miracula multa commōstrabant. hodie sub proprio est rege, Sophy uocatus, qui cum Turcis bellum gerit, ob Maumethanam religionem; quoniam Sophyani unum Maumethi interpretem sequuntur, & Turci alterum: qui quidem interpretes inter se sunt dissentientes, Sophyani Heretici nuncupati sunt à Turcis, & Turci à Sophyanis. Olim Populi huius regionis solem adorabant, cum matreque coibant, credētes magos siue Sapientes generare. suntque armis potentes. Equites Persidis in pugnando optimi sunt ob fortes Equos, & arma, ac etiam homines robustos. in hac descriptione multa adnumerantur prouinciæ; quæ omnes sub persidis nomine cōtinentur. Persia duas continet prouincias Lar, scilicet, & Req; Ixmael. Assyria, nunc uocatur Azimia, Mesopotamia, Diarbech; Media Seruan Parthia Iex; Hyrcania, Corazan; Caramania Dulcinda; Aria Hetti. Ciuitates insignes sunt, Syras, Persopolis dicta olim; Tauris, Soltania, Concaffam, Spabam, Corazani Lere, Mora, Samarchand, Gesti, Lar, Ormus, Curch Iex Casmin Coy & aliæ permultæ: Populi harū regionum ciuiles sunt, nobilitatem agnoscunt, literas & artes colunt, ingeniosi hospitales, laboriosi, hilares, magnanimi, non fures, non proditores, diuites, & liberales sunt. Agri fertilissimi existunt, ob id Equis optimis, Pecoribus, Bobus, Camelis ac reliquis animantibus abundant.



ASIAE TABULA SEXTA



Rabiam Felicem atque Caramaniam continet haec sexta Asia tabula. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quam decem ad duodecim. terminatur autem tabula ipsa ab ortu Gedrosia et Indico Pelago: ab austro Pelago Indico, & mari Rubro: ab occasu Sinu Arabico; & à Septentrionibus utraque Arabia Peirea, & Deserta, ac sinu Persico, &

Caramania deserta.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria versus ortum		
		H.	m.	H.	m.	
Ciuitates insignes	} Arabie Felicis	Badeo	13	15	0	40
		Pudni	13	0	0	50
		Muza	12	30	0	59
		Ocelis	12	45	1	0
		Arabia emporium	12	44	1	20
		Cane	12	45	1	39
		Gerra	13	30	1	20
		Marra	13	7	1	4
		Omanum	13	14	1	10
		Menambis	13	0	1	0
		Sabbatba	13	0	1	7
		Sabe	12	45	1	4
		Sapphar	12	45	1	50
		Dioscoridis Insula	12	35	1	46
		Apphana insula	13	50	1	24
		Serapidis Insula	13	6	2	15
		Armuzza	13	30	2	15
		Samydace	13	27	2	39
} Caramanig	Carmana regia	13	55	2	40	
	Carmina Insula	13	7	2	45	

Quaedam ex signatis ciuitatibus habent solem semel in anno supra Verticem, quæ scilicet sub Tropico cancri sitæ sunt: quædam bis, quæ aliquot gradus à cancro ad æquatorcm declinant.

T A B V L A A S I A E V I.



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading.

Handwritten text in the upper middle section of the page.



Main body of handwritten text, consisting of several paragraphs. The text is extremely faded and difficult to read, but appears to be a formal document or letter.

Handwritten text at the bottom left of the page, possibly a signature or a date.

A small handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

ARABIAE FÆLICIS

nona Tabula,

Vigēsimanona additarum, & 50. in ordine.



Continetur in hac tabula Arabiae Fælicis, sinus Persici, & partibus Maris rubri descriptio, cum Insulis adiacentibus, prout habetur ex recentioribus navigationibus & itineribus. Arabia autem felix terminatur ab ortu Indico Pelago, ab occasu Mari Rubro: a meridie mari Arabo: A septentrione sinu Persico, & montibus Arabiæ desertæ. Hæc omnium Aromaticum feracissima existit. mittit nobis Thus, Myrrham, Gingiberum, Amomum, Cinnamonum, Piperis copiam, Gariofilos, Lignum aloes, & alia. Arabiae fælicis Populi sunt bellicosi & optimos habent Equos, Camælos, & Boves. Regem habent proprium. A Cayro ad Rubrum mare iter non tutum est; quoniam si proficiscentes pauci sunt, Arabes grassatores desertæ habitantes in eos irruunt, ipsosq; spoliant, occidunt, & merces furant. oportet, ut multi simul sint, & hac de causa iter arripiunt mercatores februarij mense, propterea quod tunc Peregrini Maumethi sepulchrum petunt, quod in Melinda est: tunc enim apud eos incipit Iubileum: Totus viatorum numerus Caruana dicitur. transit igitur Caruana per ingentia desertæ quæ arboribus caret, & plana sunt arenaria, ob id mare arena dicuntur. & hi qui cum transeunt nauigantium more polum, uentosque cum compasso nautico obseruant. Ciuitas regia Arabiae fælicis est Adem, Arabia ab antiquis dicta. adest in ea Arx cum custodia maxima ob Portugallensium incurSIONES. De harum regionum descriptione plures extant historia à Portugallensibus scriptæ ac etiam ab alijs.



BIBLIOTECA PUBLICA

BIBLIOTECA PUBLICA

Faint, illegible handwritten text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Main body of faint, illegible handwritten text, appearing to be several lines of a letter or document.

FIGURE 20

Lower section of faint, illegible handwritten text, possibly a signature or concluding remarks.

SEPTIMA ASIÆ TABVLA.



ptima Asiæ tabula continet Margianam, Bactrianam, Sogdianam, Sacas, & Scythiam intra Imaum montem: annumeratur & Hyrcania, quæ tamen in quinta Asiæ tabula locum habet. Parallelus ipsius medius, rationem habet ad meridianum, quâ duo ad tria. Terminatur autem tabula ipsa ab ortu Scythia quæ intra Imaum montem est; ab austro monte

Imao qui supra Indos est, quæ intra & extra Gangem sunt. præterea Paropanisadibus, & Aria ac Parthia, & parte Hyrcani maris: ab occasu, parte Mediæ & Hyrcani pelagi & Sarmatia asiatica: ab Arctis Terra incognita.

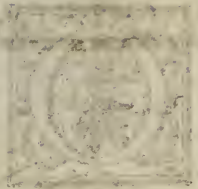
Maximus dies Distans ab Alexandria uersus ortum

		Hor. m.	Hor. m.	
Civitates Insignes	Hyrcaniæ	{ Hyrcania.	14 56	2 34
		{ Amarusa	14 56	2 20
	Margianæ	{ Antiochia	15 ferè	3 4
		{ Nigæa	15 0	3 0
		{ Characharta	15 20	3 34
	Bactrianæ	{ Zanspa	15 23	3 40
		{ Bactra	15 0	3 44
		{ Maracanda	15 50	3 29
		{ Oxiana	15 29	3 49
		{ Maruca	15 20	3 49
	Sogdianæ	{ Dressa	15 30	4 0
		{ Alexandria	15 0	4 7
	Scythia	{ Aspabota	15 20	2 49
		{ Danaba	15 30	2 59

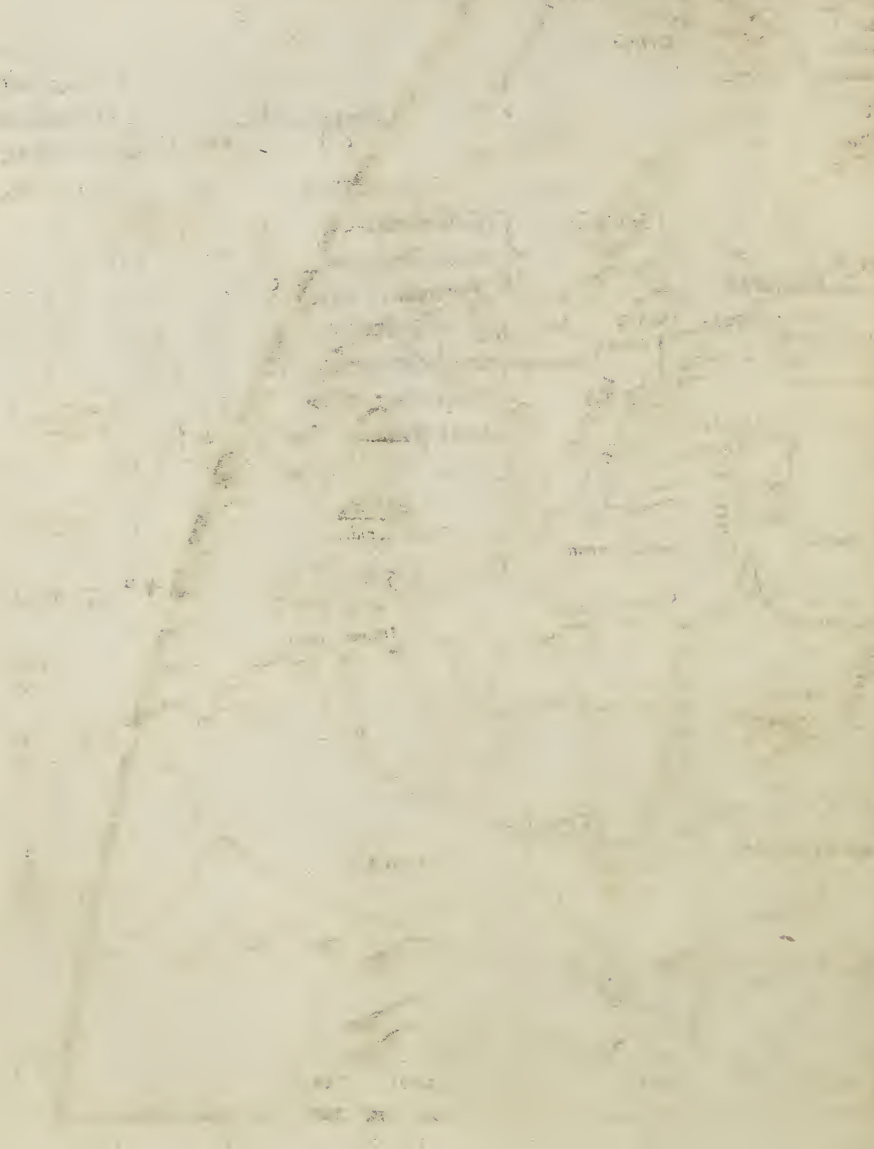
TABVLA ASIÆ VII



1267-1268



Handwritten text, likely a title or header, partially obscured by the seal.



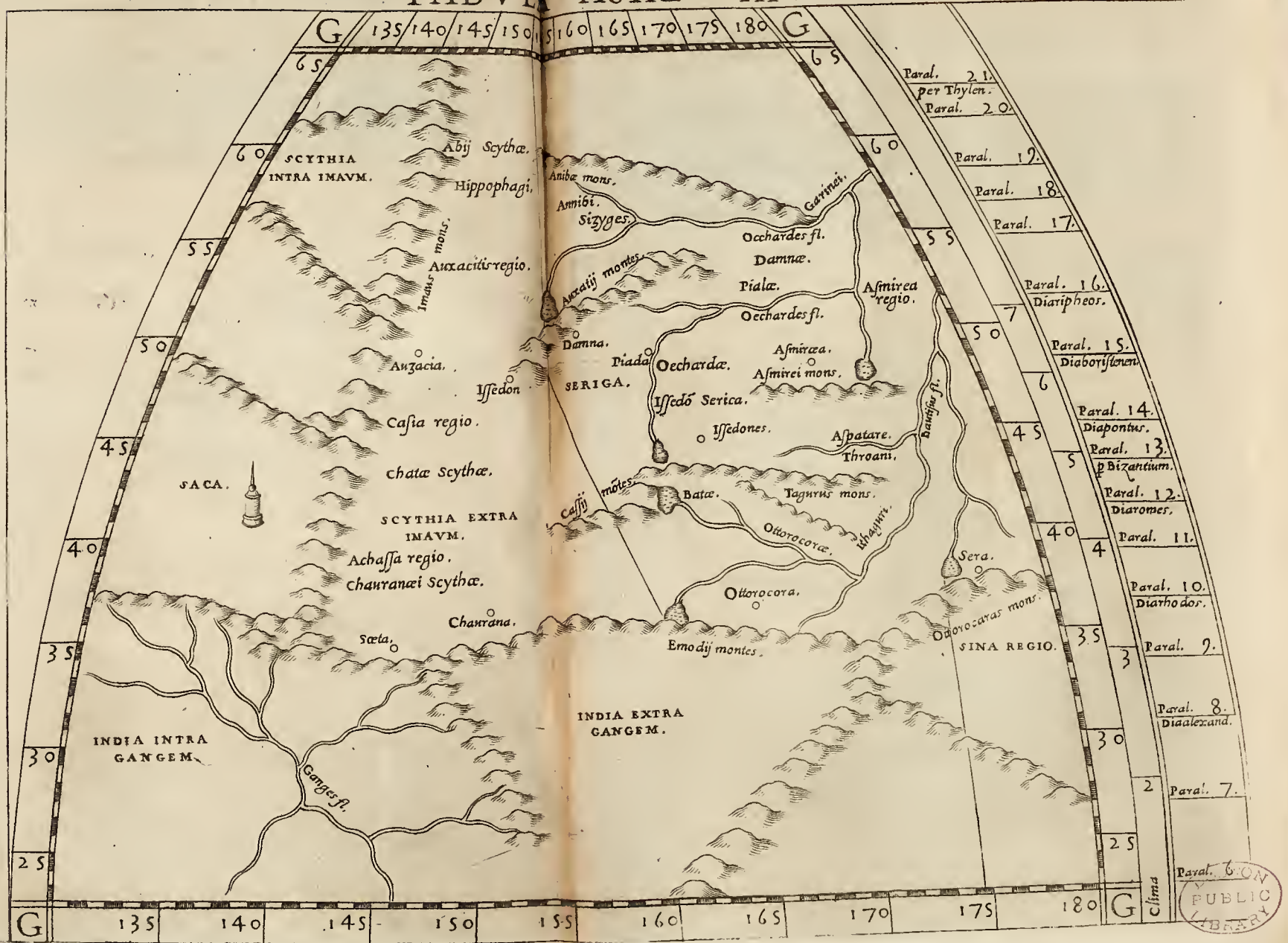
OCTAVA ASIÆ TABULA.



Octava Asiæ Tabula continet Scythiam extra Imaum montē, & Sericam. Parallelus ipsius medius rationem habet ad meridianum quam duo ad tria. terminatur autem tabula ipsa ab Artis & ortu terra incognita: à Meridie Sinis et India: ab occasu Sacis & Scythia intra Imaum montem.

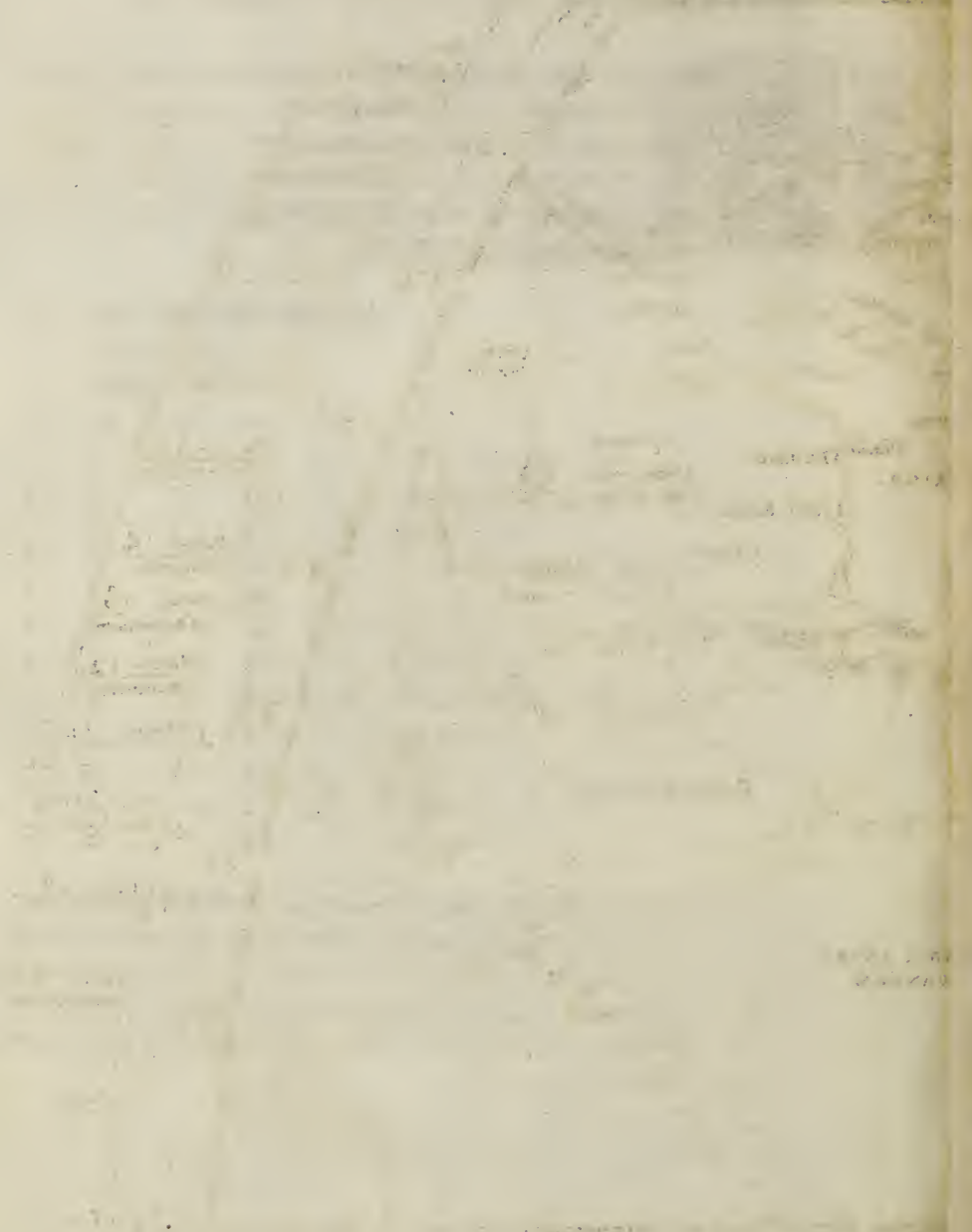
		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersus ortum.		
		Hor.	m.	Hor.	m.	
Civitates insigniores.	Scythiæ.	Iffedon Scythica	16	7	6	0
		Auzacia	16	26	5	55
	Sericæ.	Iffedō Serica	15	30	6	49
		Drosache	15	10	7	8
		Ottorocora	14	39	7	0
		Metropolis sera.	14	45	7	55

TABULA ASIÆ VIII



STON
PUBLI
LIBR

ON
PUBLIC
LIBRARY



1875

NONA ASIÆ TABVLA.



Ona Asia tabula continet Ariam, Paropanisadas, Drangianam, Arachosiam, & Gedrosiam. Parallelus cuius medius rationem habet ad meridianum, quam tredecim ad quindecim: Circūscribitur autem tabula ab ortu India: à meridie Iudico pelago: & ab occasu utraque Carmania, & Parthia: ab arctis Margiana & Bactriana.

		Maximus dies		Distans ab Alexandria uersu ortum			
		Hor.	m.	Hor.	m.		
Civitates insignes.	Ariæ	{	Aria	14	26	3	0
			Bitaxa	14	45	2	55
			Alexandria	14	30	3	20
	Paropanisadam	{	Naulibus	14	27	3	49
			Carura	14	26	3	50
	Dragianæ	{	Prophthasia	14	20	3	20
			Ariaspæ	13	50	3	14
	Arachosie	{	Alexandria	14	6	3	36
			Arachotos	14	0	3	51
	Gedrosie	{	Cuni	13	45	3	20
			Musarna	13	45	3	40
			Arbis	13	30	3	0

In Arbi ciuitate sol semel in anno fit supra uerticē, in aëliuo tropico. & hoc quia sol præ se ipsum est tropici. m. sciendum autem, quod cum distat terra a parte mundi magno gradus qui in zodiaco tres efficit, tum non semel in anno, sed bis tantum fit supra uerticē, quando scilicet distat à tropico aëliuo magno, ut parte gradibus tribus, sicut in alijs ciuitatibus per scriptum est, quæ a tropico aëliuo sunt.

TABVLA ASIÆ IX.



Paral. 10.
Diarhodors.

Paral. 9.

Paral. 8.
Dialexandros.

Paral. 7.

Paral. 6.
Diasyene.

Paral. 5.

(1) 201

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

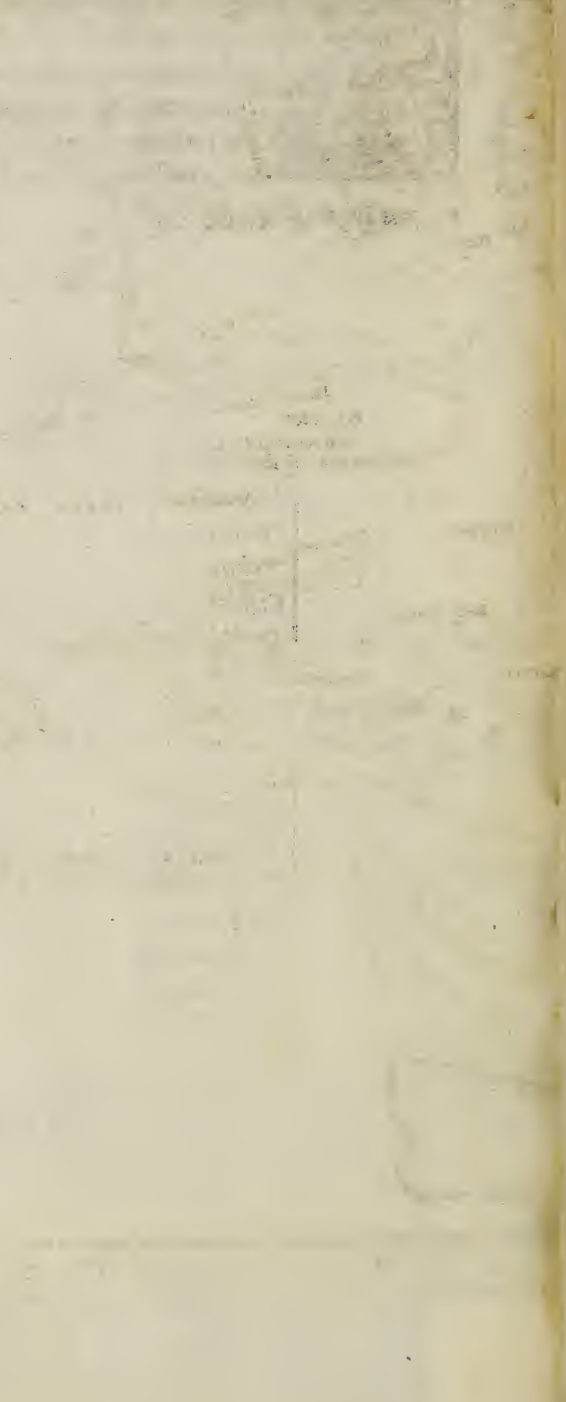
225

226

227

228

229



DECIMA ASIÆ TABVLA.



Sia decima Tabula continet Indiam intra Gangem fluium cum adiacentibus Insulis. Parallelus eius medius rationem habet ad meridianum quam undecim ad duodecim. Terminatur autem tabula ab ortu India extra Gangem: ab Austro parte Gangetici sinus, & Indiæ pelagi: ab occasu Gedrosia, & Arachosia, & Paropanifadis: ab arctis parte Imai montis, quæ Sogdianis, & Sacis est.

Max. Dies Distans ab His sol bis in anno fit alexandria supra Verticē, quū diuersus ortum stat à Tropico astuio utraq; parte.

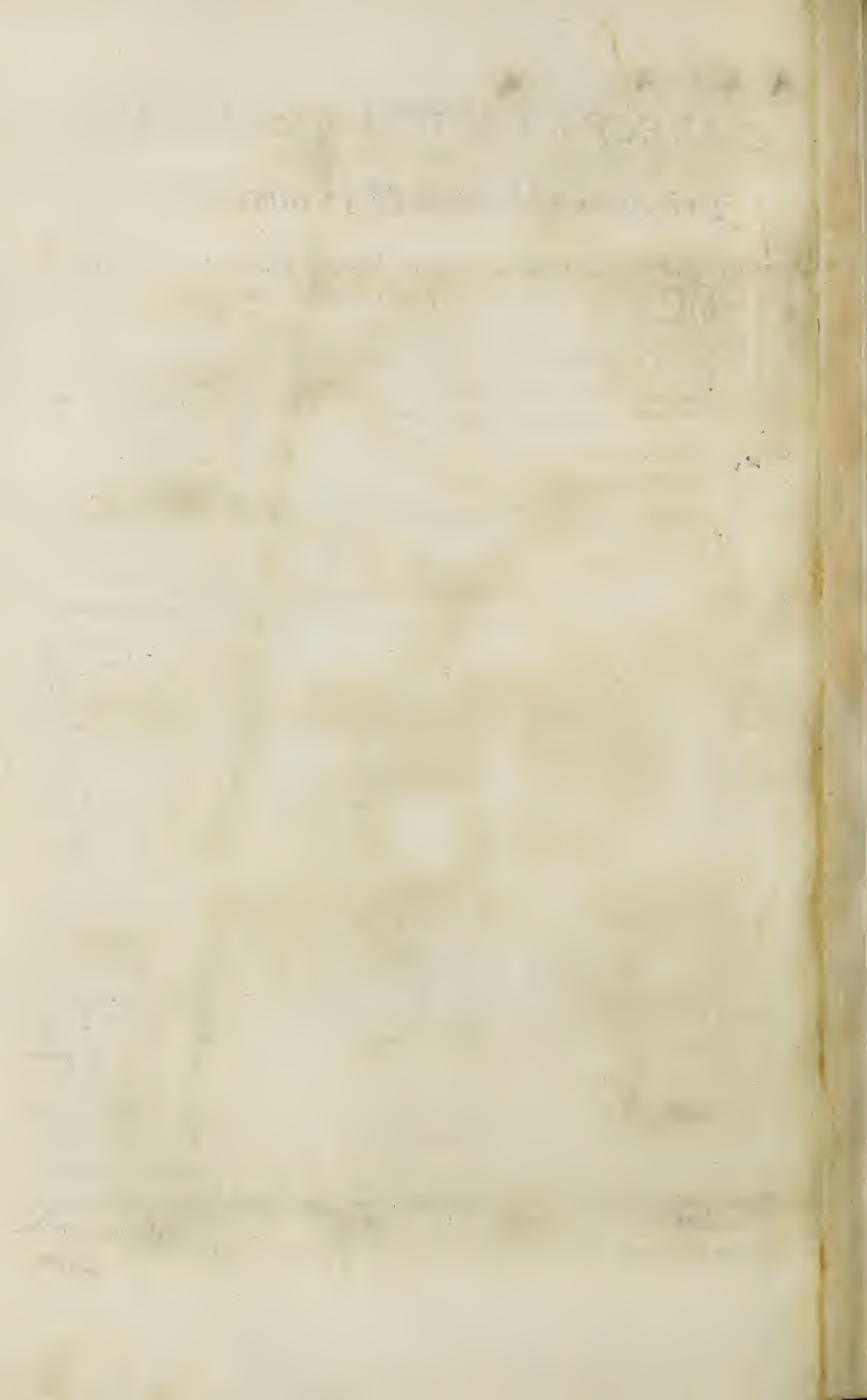
	Ho.	m.	H.	m.	G.	m.	
Ciuitates infigniores Indiae intra Gangē.	Symilla	12	49	3	20	50	30
	Muceris	12	45	3	50	50	42
	Chaberis	12	58	4	36	47	30
	Palura	12	40	5	8	60	13
	Cospira	14	6	4	29	0	0
	Bucephala	14	0	4	22	0	0
	Palibrotha	13	45	5	32	0	0
	Patala	13	19	3	30	26	30
	Barbari	13	27	3	32	16	3
	Baregaza	13	6	3	32	41	36
	Ocena	13	15	3	50	30	14
	Barthana	13	8	3	49	39	20
	Hippocura	3	12	3	59	35	30
	Carura	13	0	3	58	45	15
	Modura	13	0	4	20	46	36
Orthura	13	0	4	40	45	15	
Pityada	12	45	5	0	57	6	

TABVLA ASIÆ X



BOSTON
PUBLIC
LIBRARY

BOSTON
PUBLIC
LIBRARY



C ALECVT I NOVA TABVLA,

Trigesima additarum & 55 in ordine.



Regnum calecutum continet hæc cum finitimis regnis. Tota hæc regio dicitur ab Incolis Malabar, quam mare circuit, præter septentrionalem partem, quæ montibus Narsingæ terminatur. Regna & Prouinciæ plures annumerantur in ea: ut regnum Cambayæ, Regnum Delli, Regnum Orissæ, Regnum Dancar, Regnum Cananori, siue Ananori, Regnum Cochin, Regnum Calecutum, & alia. Mittit nobis hæc regio Myrabolanos omnes, Gingiberum, Piper, Indicas Nuces, quorum arbores omnibus fere domesticis commoditatibus accomodantur. Quoniam ex truncis parietes tuguriorum erigunt, ex folijs tecta illorum construunt, Nucum internæ cortices in carbonem optimum igne non ad cinerem uisæ rediguntur. Externas cortices igni immittunt pro Aepulis, reliquisque; opportunitatibus conficiendis. Inter internam & externam corticem quidam adsunt filii conglomerati, ex quibus incolæ funes nauticæ arti necessarias conficiunt. deinde ramusculos arboris incidunt, ab incisione aqua fluit, quemadmodum ab incisione uitis uiniferæ, quam in Sacharum, Vinum, & Acetum radijs solis, & igne conuertunt. dum recens est, supplet loco aqua. Nuncem antequam maturescat, frangunt, & carnositate nondum congelatam recipiunt in uase, estque tanquam aqua, quæ potata maxime uentriculo & cordi confert. Carnositate loco panis utuntur, & alia permulta ex hac arbore conficiunt. Sunt in hac regione Sacerdotes Bramini dicti, ex quorum familia Reges eliguntur. ij carnem non comedunt, uiuuntque; Pythagoreorum more, lacte & seminibus uescuntur. Nobilitatem, antiquitatem, affinitatem, & ciuitatem obseruant, horum maximus est numerus. Reliqui populos conficientes Nairi nuncupati sunt, inter eos non obseruatur affinitas, nemo patrem agnoscit, neque fratres, filios, et Sorores, quoniam uxorem non ducunt. & Mulier tot habet uiros, quot sibi placet, & suo congressui admittit. Nairorum maior pars sunt Milites, reliqui sunt mechanici. Milites autem semper armati deambulant, & sunt tanquam Ianizari apud Turcas. ij mortem regis in bello occisi uindicare promittunt. si quod polliciti non obseruant, expelluntur à ciuitate. Mulieres cum militibus concubentes, si cum mechanicis coiuerint, necantur. Mulieres igitur militum non sunt Mechanicorum, et Mechanicorum fabrilium non possunt nautis subicere. Hinc orta est apud eos consuetudo, quæ ad omnes pueri orti à mulieribus fabricorum, artem fabrilem discere de necessitate debent, & non potest aliam discere artem, & sic de reliquis. Reges omnium huius regionis regnorum sæpe bellum inter se gerunt.

CALECVT NVOVA TAVOLA



TO
 PUBLI
 LIBRA

G
 TON
 PUBLI
 LIBRARY

gerunt. Adhærent huic regioni Christiani quàm plurimi, à S. Thoma facti, cuius corpus in ciuitate Malepur diruta quasi extat adhuc, & multiplicati sunt post Lusitanorum aduentum; à quibus omnes fere mores huius regionis in melius mutati sunt. De Zeilam Insula, & reliquis ac de reliquarum huius regionis rerum descriptione, plura se offerunt dicenda, quæ curiosus lector in Lusitanorum historijs, quæ plures extant, uidere poterit. Hoc unum addam, quod Zeilam insula est margaritarum ferax, Elephantum, & auri; & Populi nõ Bello dediti, sed quieti, otio, & cõmestionibus sunt.

VNDECIMA ASIÆ TABVLA.

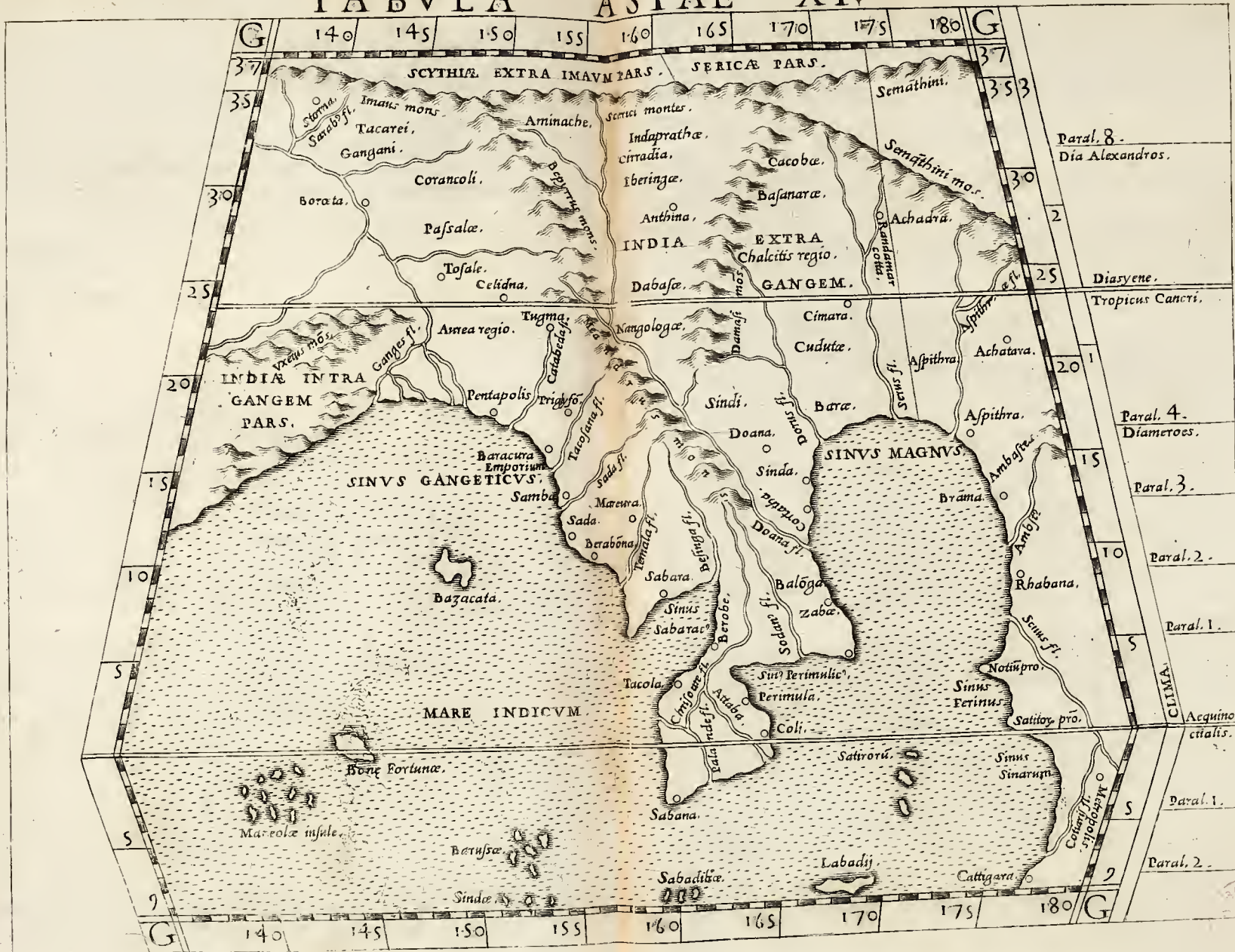


Vndecima Asiæ Tabula continet Indiam extra Gangem flu. & Sinas. Parallelus eius medius ferè eandem rationem habet quam meridianus. Circunscríbítur autem Tabula ipsa ab ortu terra incognita: ab Austro sínu magno, & Gange-tico, qui in pelago sunt Indico: ab occasu India intra Gan-gem: à septentrionibus, parte Sacarum, & Scythia extra Imaum montem, atq; Serica.

Max. dies Distās ab Hic sol bis
Alexandria in anno fit
uersus ortū supra uer-
ticē, quā di-
stat à tropi-
co utraque
parte

		H. m.	H. m.	G. m.		
Ciuitates insignes	{ India ex- tra Gangē	Tacola	12 15	6 40	79 20	
		Zaba	13 15	7 20	28 20	
		Tosila	13 30	6 0	0 0	
		Tugma	13 27	6 10	18 15	
		Trilingum	13	6 15	39 30	
		Marcura	12 45	6 30	57 12	
		Randamarcota	13 45	7 29	0 0	
		Metropolis Argyræ				
		in Iabadij Insula	12 30	7 8	68 6	
		{ Sinarum	Aspithra	13 0	7 42	45 36
		Sinæ Metropolis	12 48	8 ferè	82 30	
		Cattigara statio	12 30	7 45	68 15	

TABVLA ASIAE XI.



LIBRARY

BOSTON PUBLIC



INDIÆ TAPROBANÆ IAVÆ
 maioris minorisq; & aliarum Insularum
 noua tabula,

Trigesima prima additarum & 57. in ordine.



Continet hæc noua tabula Indiæ partem, quæ in multa par-
 titur regna, ut regnum Pegu, Daufianæ, Capelan,
 Malaca, Siã, & alia. Hæc regio diues est auri, Ligni Aloes,
 Muschi, Nucum Myrificarum, Ambre, Serici fili, xilini,
 Elephantum, Aprorum, Equorū, Gemmarum omnium, Va-
 sculorum Myrrhinorum, & similium. Homines plures
 ducunt uxorem, quæ post mortem Viri simul cum eo uiuæ comburuntur. cum re-
 ge non solum uxores, sed etiam multi nobiles suæ familiæ uiui cremantur, &
 hi, qui hoc faciunt nobiliores & fideliores alijs existimati sunt. Aliqui sunt qui
 cum ægrotant promittunt deo si liberentur ab ægritudine, aliud genus mortis
 sumere. ij si ualent cum deambulare possunt mucronem capiunt, forumque pe-
 tunt percutiendo homines se obuiantes. id cum conspicitur ab incolis cum lapidi-
 bus, telis, atq; sagittis interficiuntur. Populi maioris huius regionis partis, sunt
 albi, magnæ staturæ, induunt sericis & xilinijs. sunt fidē obseruantes. Equi opti-
 mi & nobiles diuitesque omniū rerum sunt. In hac regione innumerabiles extāt
 Insula, ut Sumatra, Taprobana olim, Iaua maior, & minor, Gilolo & alia. Su-
 matra autem circuit 2100, hæc continet regna plura ut Regnum Pedir (pipe-
 ris feracissimum) Malabar, Virabem, Pacem, Campar, & alia. Cāphora, piper
 longum, Aurum, Gariofili, Gingiber, inuenitur in hac insula. Insulani copiā ca-
 piunt Elephantum, quorum partim cicurant, partimq; occidunt dentes tantū-
 modo capiendo. Insulani sunt paruæ staturæ, callidi, & proditores. Iauæ maioris
 & minoris populi eiusdem sunt naturæ. Sūt insuper uersus ortum insula Moluc-
 chæ, quæ Gariofilorum copiam producunt. Versus septentrionem adest regnum
 Chinæ, perquam latissimum, in quo sunt aliquæ ciuitates, quorum populi patres
 post mortem comedunt. in hoc regno sunt Myrrhina uasa.

INDIA TERCERA NUOVA TAVOLA.



PUB. LIBR.

TON. G. LIC. LIBR.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading.

77

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script. The text is extremely faded and difficult to decipher, but appears to be organized into paragraphs or sections.



DUODECIMA ASIÆ TABVLA.



Sic Tabula duodecima continet Taprobanam insulam cum cæteris insulis circa ipsam. Parallelus eius medius eandem habet rationem ad meridianum. Circundatur autem tabula ab utraq; parte Indico mari.

		<i>Dies Maximus</i>		<i>Distans ab Alexandria versus ortum.</i>	
		<i>Hor.</i>	<i>m.</i>	<i>Hor.</i>	<i>m.</i>
<i>Insignes Insulæ Ciuitates.</i>	<i>Talcori Emporium</i>	12	40	4	24
	<i>Agadiba</i>	12	30	4	36
	<i>Maagrammum</i>	12	29	4	29

Fit autem in his tribus ciuitatibus scilicet bis in anno supra Verticem, cum distat à tropico æstivo ab utraque parte gradibus 59. minutis 35. in Talcori, & gradus 68. minutis 5. in Agadiba. & gradibus 71. min. 34. in Magramo.

TABVLA ASIAE XII

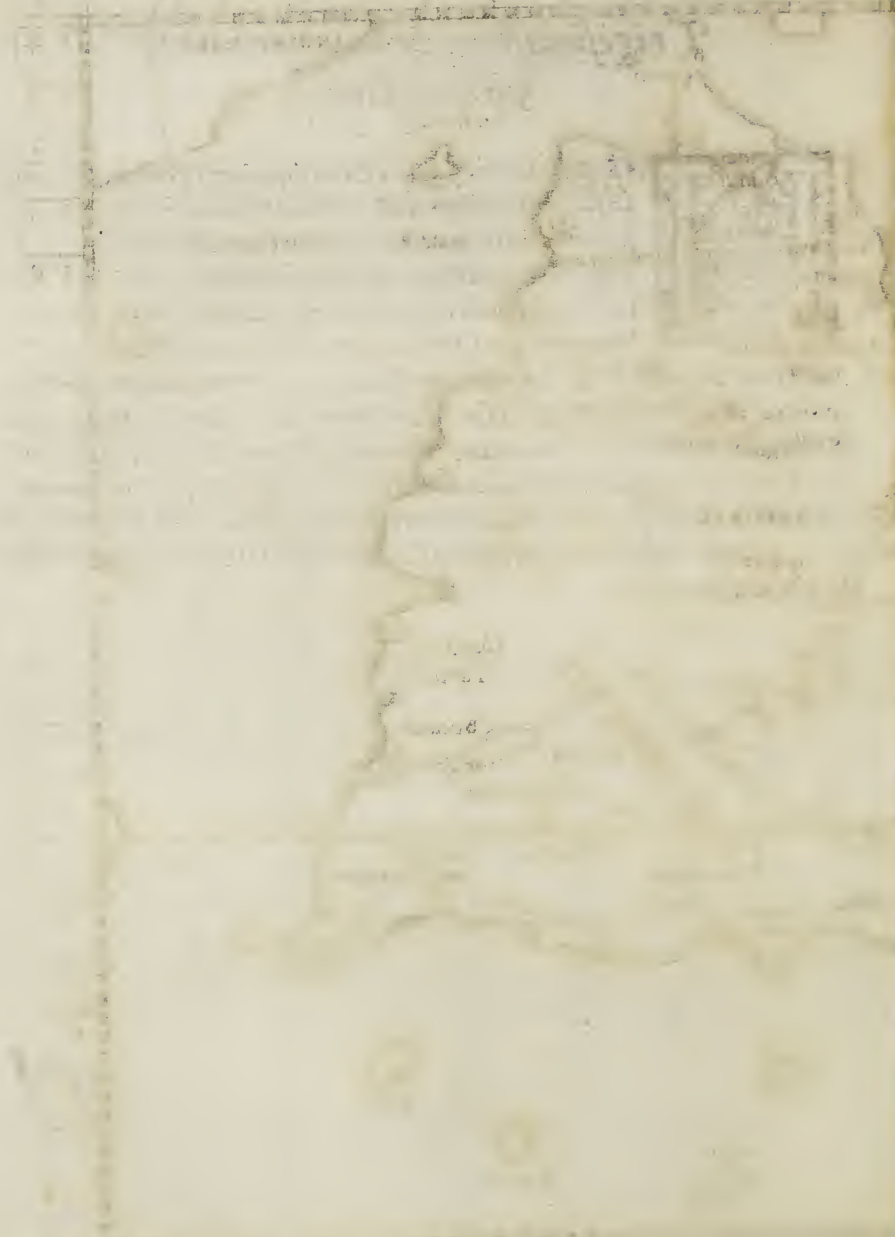


- VARIOMANNVS

TAPROBANAM INSVLAM HODIE VOCANT
 S VMATRAM, MODERANTVRQ. EI QVATERNI
 DIADEMATE INSIGNITI REGES; MITTIT
 PROCRIORES CALIBI INVENIANTVR
 ELEPHANTES MELIORESQ. EST ETIAM IBI
 PROCRIORIS PIPERIS VBERIOR PROVENI-
 TVS MIRAQ. COPIA. LINGVA PATRIA PI-
 PER MOLAGA DICITVR, ET EST LONGE
 PROCRIVS ILLO QVOD HVC ADVEHITVR
 MVLTIOQ. CANDIDIVS, SED MINVS PONDE-
 ROSVM, VENIT. N. IBI PIPER NON PON-
 DERA SED MENSURA.



PLATE XII



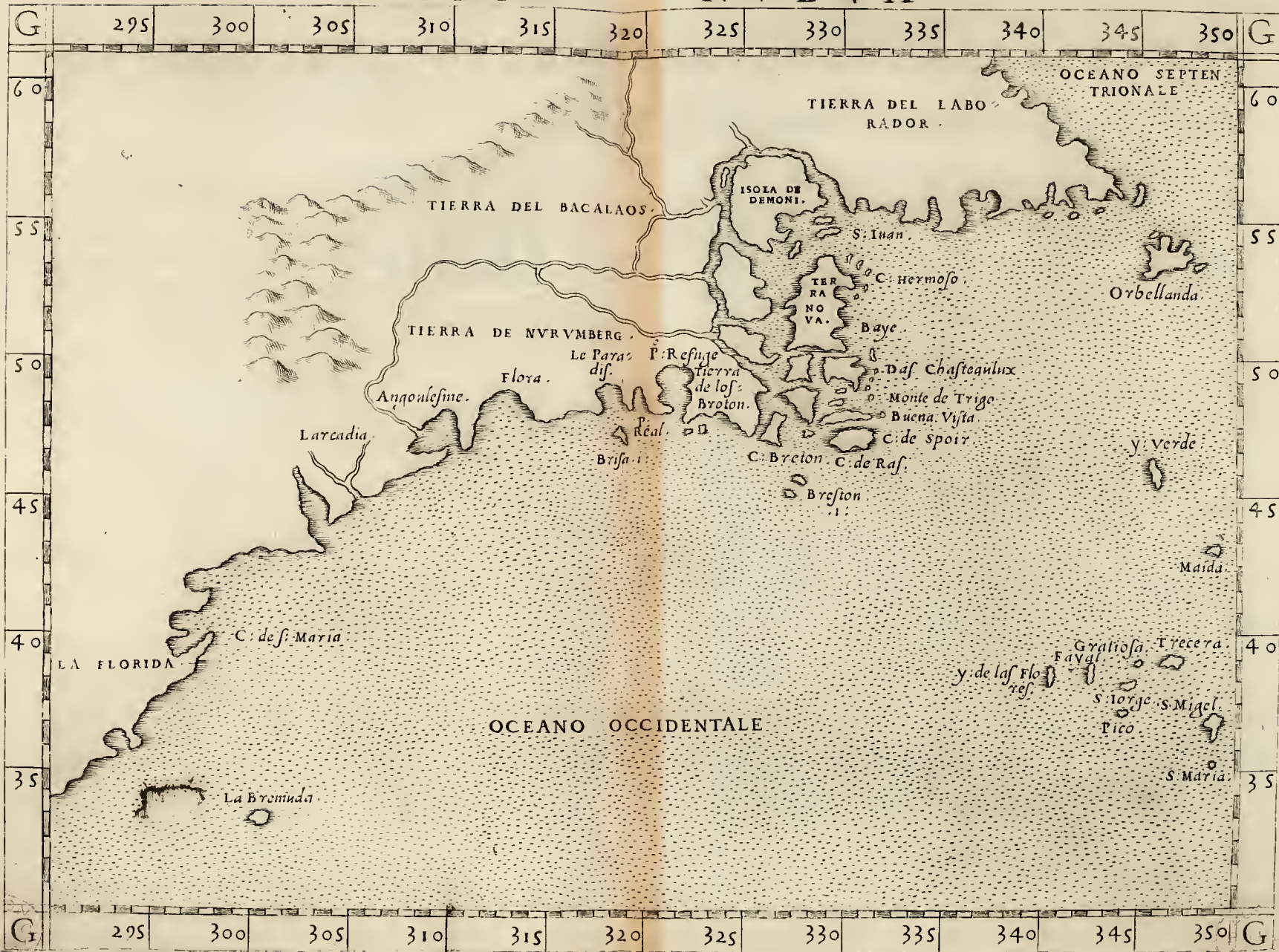
NOVÆ GALLIÆ, SIVE LABO-
rum & Baccalaos terra noua Tabula.

Trigesima secunda additarum, &
59. in ordine.



HÆc pars terræ, eo quia a Gallis (ut aiunt) primum adinuenta fuit, noua dicitur Gallia. Homines huius regionis cum sint septentrionales maximam habent similitudinem cum populis septentrionalibus. Sunt albi, uescuntur carne, & piscibus crudis, & omnia cruda ingorgitant, clam carnem deuorant humanam. Sunt Idolatri, pellibus ferarum induti deambulāt. nulla inter eos adest lex, fides nulla. Regio sterilis non ex se, sed ob hominum agriculture imperitiam existit. Ciuitates non adsunt, in tuguriolis degunt, & terræ Cauernis. Voratores sunt, Formicas, Insecta omnia, serpentes, Canes, Luos, Vrsos, Equos & omnia animalia tanquam feri, cruda inglutinant. Venatores & Bellicosi sunt. de hac non omnia scribere possumus, cum nondum plene extat cognita. Baccalaos terra dicitur, à piscibus captis a Gallis in hac regione Baccalaos uocatis.

TIERRA NVEVA



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

NOVÆ HISPANIÆ
noua Tabula,

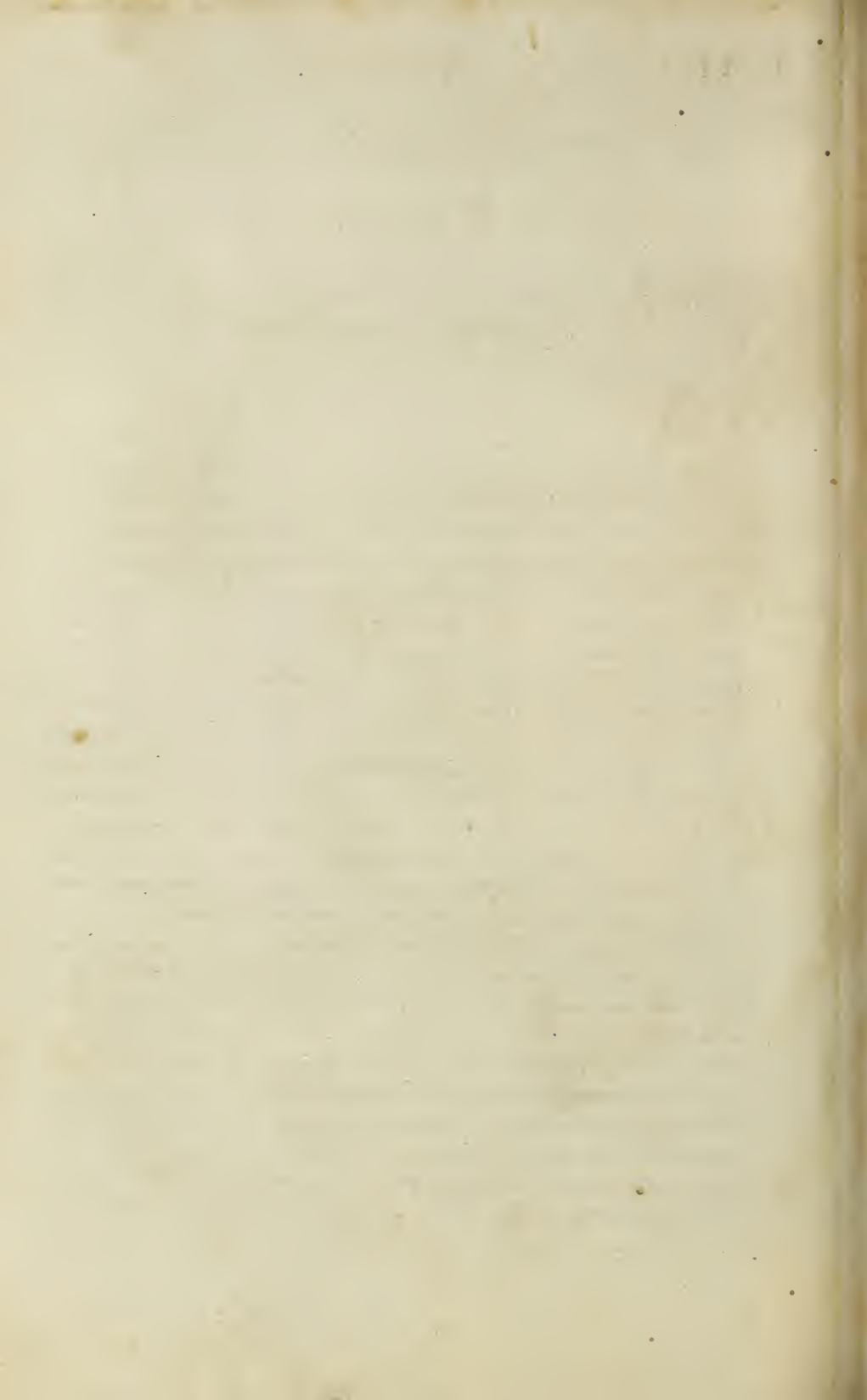
Trigesimatertia additarum, § 60. in ordine.



Rerdinandus Cortes, uir clarissimus, & intrepidus miles, primū hanc nouam hispaniam a Columbo inuentam armis acquisiuit. In nulla alia huius noui orbis parte, inuentæ fuerunt neque t antæ, neque tam magnæ & ditissimæ ciuitates quam in hac. hæc pars cultior, ciuilior, & nobilior erat toto nouo orbe. nunc uero post Christianorum aduentum cultissima, ciuilitissima, & ob agrorum fertilitatem ditissima existit. Mexicon ciuitas maxima extat: quæ in medio existit aquæ, quemadmodum Venetiæ. Apud populos Mexicon erat historia antiqua, hominum memoriæ per successionem mandata, quæ narrabat habitatores Mexicon ab aliunde uenisse, & quod per temporum successionem ueniet rex illius regionis ad quē proprie pertinet, & suum capiet regnū. Rex & subditi antropophagi erant, immolatosq; uiros comedebant tantummodo. Regio fertilis est auri, argenti, & omnium metallorum. Rex Mexicon tantæ grauitatis erat, & uenerationis apud populos, quod uix considerari potest. De hac ciuitate & regione plura se offerunt dicenda quàm paruitas loci requirit, quæ missa facimus breuitatis gratia. Versus Septentrionem extat terra quæ florida ab inuentoribus dicta fuit. quorum habitatores in cursitando uelociores sunt ceruis. Iucant est uersus meridiem peninsula, cuius habitatores plurimum in bello ualent, non sunt fures, etsi homines immolant, Antropophagi tamen nō sunt, in uenatione exercentur, in quibus maxime ualent. Tota hæc regio ab hispanis est hodie habitata, in qua extant insignes ciuitates, regio temperatissima & homines diu uiuunt. omnibus rebus abundat. populi omnes ob hispanorum diligentiam christiani sunt. Versus occidentem Mexicon, extant ciuitates plures, & delagus dictus rubrus, propterea quod similis est rubro mari. Mare autem occidentale dicitur del Sur, in quo plures extant Insulæ, feraces margaritarum. reliquā harum regionum in historijs noui orbis inueniet curiosus Lector uel in Historia uniuersali Clarissimi supracitati Geni, quæ breui Typis dabitur.

NVEVA HISPANIA TABVLA NOVA





AMERICÆ SIVE PERV^o nova Tabula,

Trigesimaquarta additarum, & 61. in ordine.



America ab inuentore Americo Vesputio Florentino nuncupata, in multas partitur prouincias, in Castiliam auream, Peru, Brasil, Quito, & alias. harum unaquæque particulares habet habitatores: quorum mores & si non maxime distant, tamen differunt inter se. Ante Christianorum aduentum Regio Peru subdita erat proprio Vnghi, qui regem sonat. Hic duas construere fecit uias. quarum unaquæque continet miliaria, 2400, longitudinis ferè & latitudinis 25. passuum, cum parietibus ab extremis erectis, & per singulum spacium unius diei iteris, singulam erigere fecit regiam domum, in quibus seruabantur arma & alia bello necessaria & in quibus etiam rex cum familia, in itinere recipiebatur. Homines huius regionis erant antropophagi, at pro- prios homines non ingorgitabant, sed in bello captos. Adorabant Solem, Lunam & Terram. ob montes in quibus continue pluit, regio est intemperatissima. auro abundat. homines huius sunt rudes, contorti, mendaces, fures & proditores. Maiz est eorum Triticum, est enim Maiz triticum quoddam, ad ciceris similitudinem & magnitudinem, notissimum hodie omnibus populis Europæ. Gossipō apud eos coloratum producit, præter album scilicet rubrum, Ceruleum, Viridem, coloris. Tota hæc Americæ regio, quemadmodum est maxima ita & diuersarum hominum habitata, omnes tamen Idolatri: Populi Peru sunt nigri, ac etiam aureæ Castilia, propter situm. Regio Quito omnibus temperatior existit, ibi nascuntur semina, arbores fructiferi, & animalia per multa. homines & mulieres maxime ualent in agris cultiuandis. in tota america inueniuntur Ptifaci diuersorum colorum, & aliæ aues, quarum pennis uestes conficiunt per pulchras. Tempora sunt apud eos per multa. Templum solis multis in locis huius regionis, aureas habet parietes. Literas non habebant, ob id neque præteritarum rerum memoriam. Pedicabant plurimum. Sacerdotes non semper uidebantur, calebes uiuunt. Animalia adorant, ut Piscator piscem, Auiceps aucem, Venator Leonem, & sic de singulis. Omnia ingorgitant cruda. Homines captos in bello immolabant Idolis hæc cerimonia, Sacerdos carcerem ibat, eamque circumibat, lignibrem canendo cantilenam, deinde uinum extra ducebat, pedumque illius asperiebat, & sanguine uultum ipsius aspergebat, fœca eor à pedore uellebat, quod suum erat. manus & pedes Regi dabat, Coxas Captori, reliquum Populo, maximaque tunc ingorgitabant. caput in quadam penebat arbore, ad futuram rei memoriam, per

TIERRA

NOVA



10
G

li magellanicī stricī filios uendunt, & alios emunt, quibus in comestionibus
utuntur. ut plurimum nuda gestant corpora, & uiuunt more Beluino. Americę
plures adiacent Insulę, in quibus multa piscantur margaritę. De moribus ui-
cti alijsq; harum insularum rebus, plura ueniunt dicenda, sed quia de eis extar
libri quā plurimi, & breuitatis gratia, omnia silentio præmittimus.

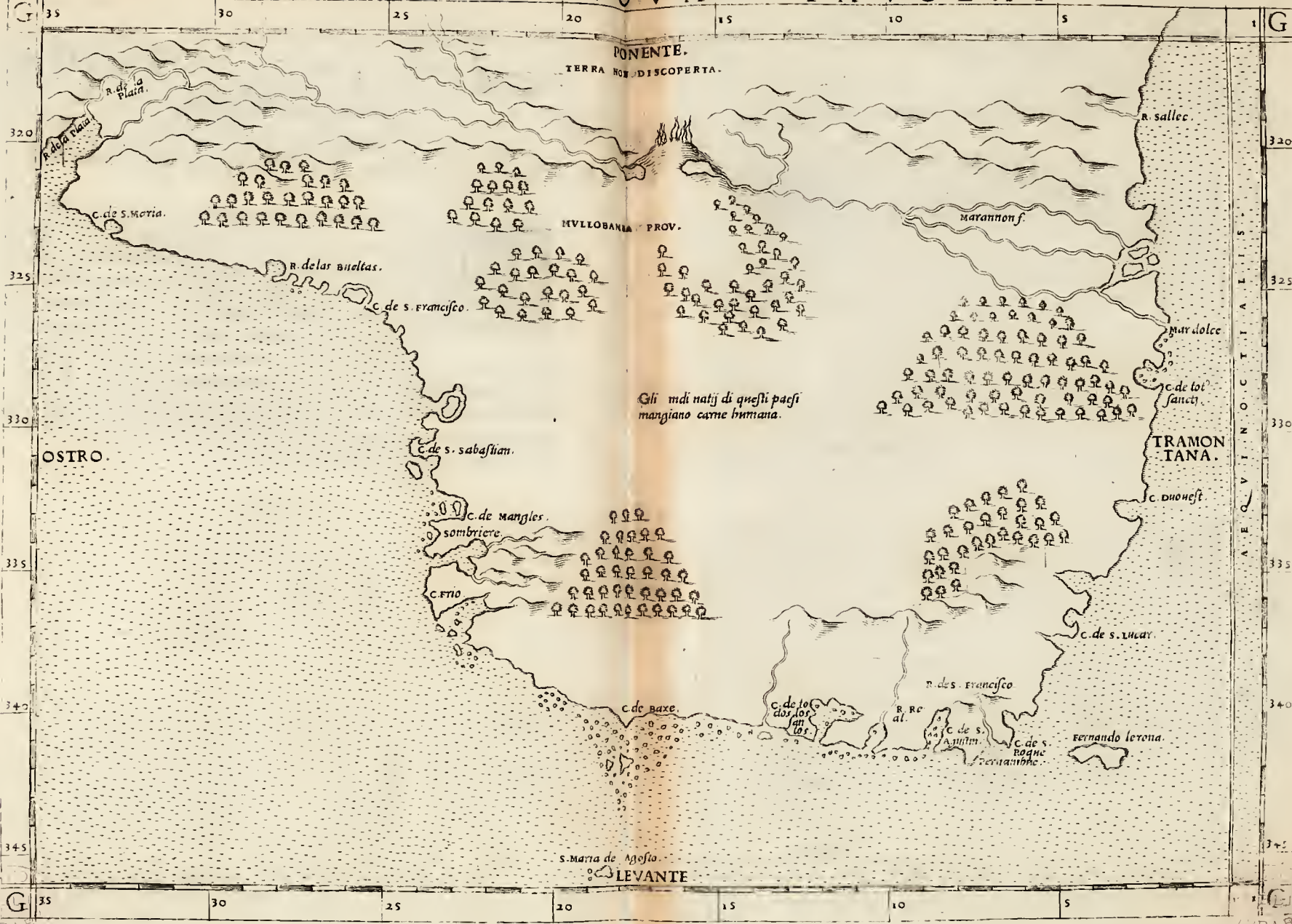
*BRASIL, SIVE AMERICÆ
partis Nova Tabula,*

Trigesima quinta additarum, & 62. in ordine.



Hæc tabula continet regionem Brasiliam, quæ quidem est pars America, nomenq; accepit à Brasilio ligno, Verzinum Itali uocant. cuius maxima fit in ea copia. Mare in Maranonis fluuii ostijs ob ingentem aquarum amnis quantitatem dulce per aliquot passus existit. Fluminibus Promontoriisq; ut plurimum nomina data sunt a diebus, in quibus nauigantes aduenerunt, ut Promontorium Omnium sanctorum, S. Francisci, S. Augustini, &c. Latus Leuum, & Dextrum huius tabulæ lōgitudinem: Frons, & Calx latitudinem ostendunt. Homines huius regionis erant olim Anthropophagi, & canibales uocabantur. post autem Hispanorum imperium ob penæ timorem & cōsuetudinem uescuntur ut alii, sicuti antea diximus.

BRASIL NVOVA TAVOLA.



PONENTE.
TERRA NON DISCOPERTA.

MVLLOBANA PROV.

TRAMONTANA.

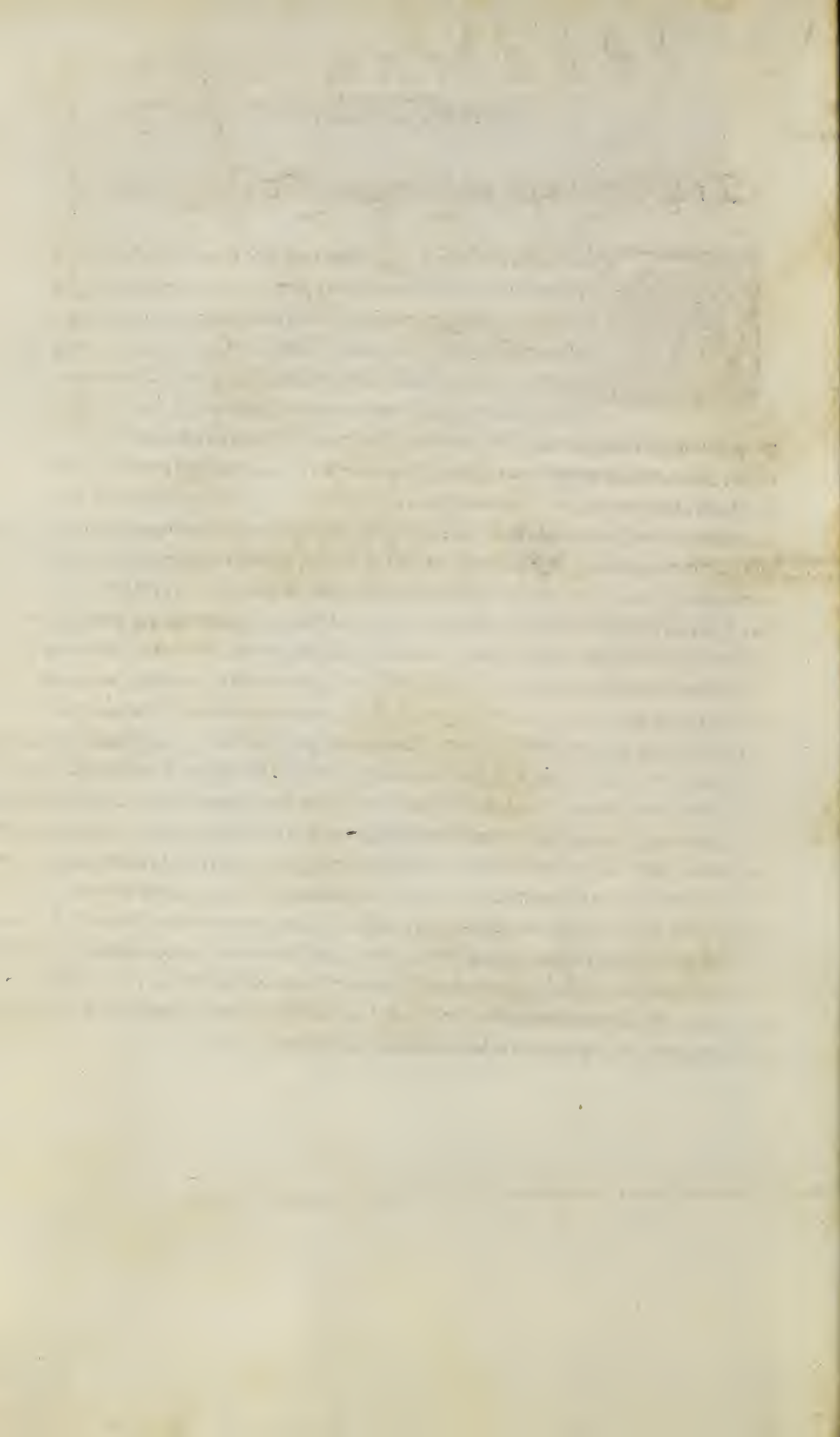
Gli mdi natij di questi paesi
mangiano carne humana.

LEVANTE

OSTRO

A E Q V I N O C I T I A L I S

LIBRARY



C V B Æ I N S V L Æ
 noua Tabula,

Trigesima sexta additarum, & 63. in ordine.



Vbam, adiacentesq; Insulas continet hæc noua Tabula. Quæ quidem insula est habitatoribus plena, quorum mores erant olim ferini, nunc uero ob Christianorum Commercium aliquãtulum ciuiles facti sunt. prius Idolatri erãt & homines in bello captos immolabant, sed nunc Christiani sunt. horum corporis magnitudo, magis quam mediocris est, calor fuscus, opti-

maque temperatura præditi sunt, dociles, & ingeniosi extant, ob aeris temperiem. Aurum inuenitur in ea, & fons Bituminosus, quo bitumine ij utebantur in Nauiculis oppicandis. Carebant ferro, & loco eius lapidibus utebantur, quibus naues & tecta domuum elaborabant. Naues Canoæ nuncupabantur ab eis, quæ non ex pluribus frustis, sed ex trunco arboris ingentis magnitudinis, confectæ erant: quod igne, & supra dictis lapidibus, excuabant, deinde interius, & exterius supradicto Bitumine oppicabant. Vxorem ducebant, sed ante quam cum marito coiret, si uir Venator erat, omnes uenatores in nuptijs uocati rem cum sponsa ante maritum illius habebant. Vescuntur Serpentibus quatuor Cubitorum uel circa, magnitudinis, qui Cocodryllo similes sunt. Caro eius assata est optimi saporis, gustuique & sanitati conferens. Utuntur in piscibus capiendis quodam pisce cicurato, qui est anguillæ similis, & in capite habet coriaceum sacculum quod sponte aperit & comprimit. piscem hunc in mari immittunt, cum funicula, qui cum aliquem piscem uiderit sacculum aperit, & in eum irruit, deinde comprimit sacculum. piscator sentit pondus, piscem haurit & prædam capit, & iterum piscem in mari immittit, & sic maximum capit piscium numerum. Producit Insula Gossiponis lini copiam, at post Christianorum aduentum Sachari fertilis est. Colligitur in ea Cassia fistula optima. Inueniuntur in quodam huius insulæ loco lapides durissimi, sphericæ figuræ, optimi machinis bellicis, siue Bombardis. In hac insula nunc plures extant Ciuitates, ab hispanis constructæ. huic uersus meridiem plures adiacent insulæ habitatorum plena.

ISOLA CVBA NOVA



1587

1587

111

111

[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and blurring.]

HISPANIOLÆ INSVLÆ nova Tabula,

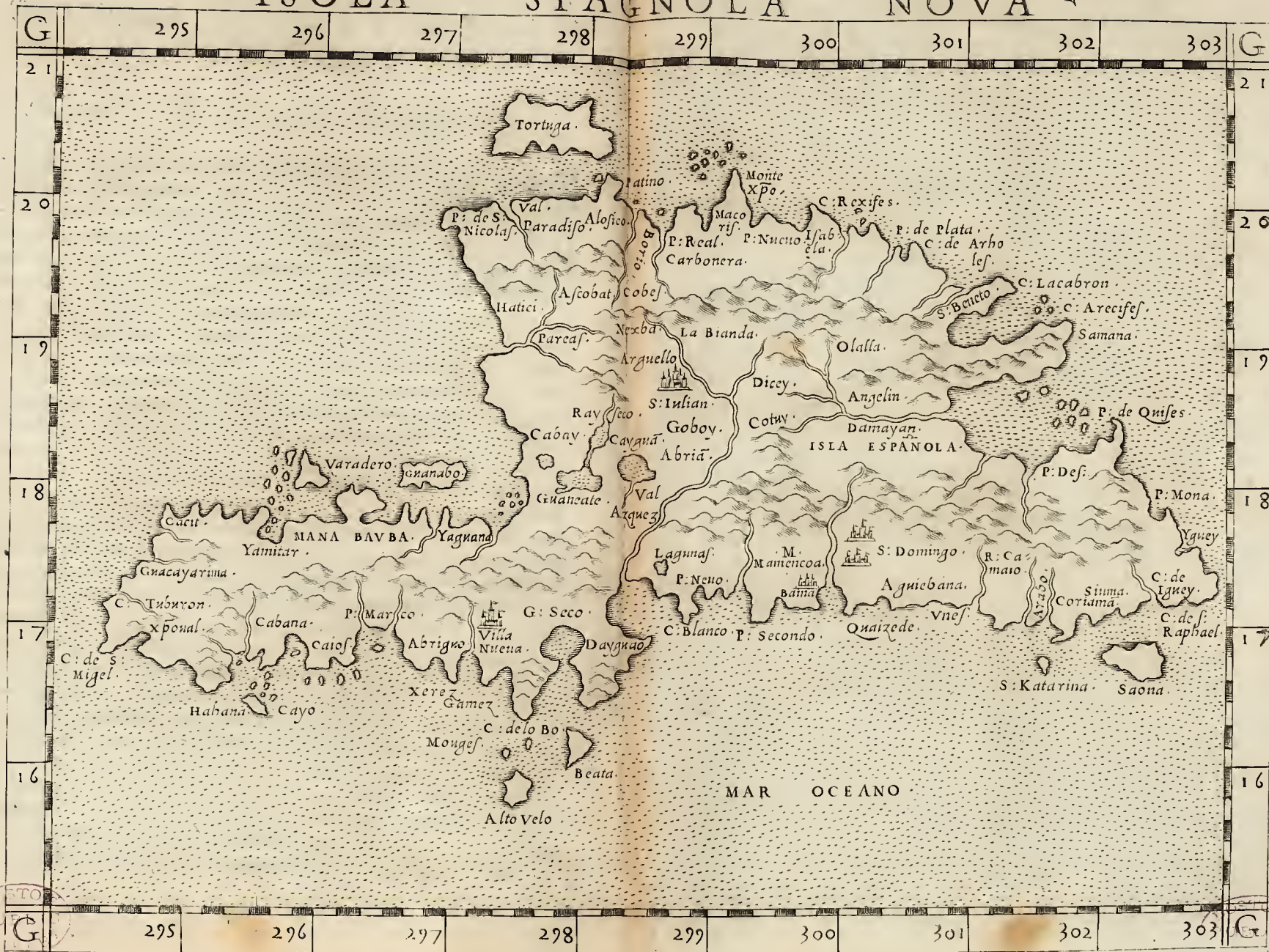
Trigesima septima additarum, & 64. in ordine.



Hrisophorus Colūbus vir Clarissimus, Insulā Hispaniolā alias que adiacentes primus inuenit. Insulani Vaticinium ad similitudinem cantilenæ, in quo continebatur depraedatio Insulæ, habebant ab antiquis relictum. quod hunc continebat sensum. Venient populi albi, Vestibus induti, barbati, arma ferrea adferentes, & tonitrua: qui insulam desolabunt & de

praedabunt. hoc uaticinium ab eis plorantibus in nuptijs, & saltationibus cantabatur. Homines huius insule colorem, magnitudinem corporis, faciem, contorta crura, & reliqua ut Ethyopes habent. Nuda gestabant corpora, uel cum subucula Gossiponis induta. Solem Lunamq; adorabant. Sol existimabatur ab eis Vir, & tanquam maritus, Luna mulier et Solis uxor. animam credebant immortalem. Præter solem & Lunam adorabant alia Idola, quorum aliqui aquam, aliqui Maiz, aliqui Victor iā in bello, petebant. Aliquid cōstitutū erat ad pudenda, aliquid ad oculos, aliquid ad crura, aliquid ad Bracchia custodienda. Cucurbitā pro reliquijs conseruabant, aientes ab ea mare, et pisces ortum habuisse. Sacerdotes habebant, qui futura prædicebant, & ægros curabant. Quando autem Sacerdotes, Bocchiti dicti ab eis, curare aliquem uolebant succum cuiusdam acutissimæ herbe assimebant, & tanquam ebrii manebant, deinde deambulabant circa ægrum, cumque tangebant, pesti hæc indicabant salutem uel mortem ægri. sunt in hac insula quædam auiculæ similes pipistrello, alas stellatas habentes q̄ ut stellæ noctu lucent. Insulani eis utuntur loco candelarū in nocturnis operibus conficiendis. Plures extabant reges, Caci qui uocati ab illis. quos post mortem in profundis cauernis cum uiuis uxoribus, armis, Pane, Vino, Carne, Sale, & reliquis rebus uitæ necessarijs ponebant. Plures ducunt Vxoress. nulla alia animalia Insula producebat nisi Cuniculos. Hispani plures ciuitates fabricauerunt, sed insignior omnibus est, S. Dominici quæ Columbus construxit. fertilis est hæc, Cassiæ, Balsami, Anserum, Gallinarum, atque Tritici, Vini, Olei, animaliumq; post populationem Hispanorum. Latitudo huius est 220, miliaria, longitudo uero 500. Versus occidentem extant Insulæ multæ. maior omnibus est S. Ioannis. fluij, montes resque notabiles aliquæ extant, quæ breuitatis gratia silentio prætermittuntur.

ISOLA SPAGNOLA NOVA



STO

AVIC



INDEX CAPITVM

ATQVE RERVM

NOTABILIVM,

quæ in Commentarijs primi libri
continentur.



M Quo differat Geographia a Co- rographia. C. I. I		quomodo data Gnomonis & vmbra ratione, altitudo solis, ac poli de- prehendatur	24
Commentaria in Ca- pitu. I	2	Tabula Gnomonis & Vmbra	25
Quenam sint ad Geographiam prasupponenda. Ca- pi. II	4	Tabula sæcunda	26
Commentaria in Cap. II	6	Augulus positionis quid sit, quomo- doque capiendus est	28
Quæ pertinent ad sphæram	6	Elevationem poli omni hora diei lu- cente sole deprehendere	29
Vniuersalis circularum diuisio	6	Quod ea, quæ ex apparentibus obser- uata sunt, præferri debeant ijs, quæ ex peregrinationis comperita sunt hi- storia	29
Qualiter a stadiorū numero alicuius distantiæ recte licet non sub eo- dem sit meridiano ambitus terreni stadiorum numeri accipiantur & è contra. Cap.	9	Commentaria in Cap. 4	30
Commentaria in Cap.	10	Quomodo longitudo Regionum obser- uanda sit.	30
Tabula veri loci solis	13	Quod historijs nouissimis magis sit ad- hærendum, propter mutationes, quæ per tempora accidunt in terra. Ca- pi. 5	32
Tabula æquationis motus solis	15	Commentaria in quintum Cap.	32
Verus locus solis quomodo inuenien- dus est	16	De Geographica Marini enarratione Cap. 6	33
Declinatio solis quomodo inuenienda est	17	Commentaria in 6. Cap.	34
Tabula declinationis solis	19	Rectificatio distantie latitudinis ter- re cognita, & apparentibus secun- dum Marinum. Cap.	35
De altitudine solis & Stellarum	20	Eadem rectificatio ab emensione iti- nerum. Cap. 8	36
Altitudo poli, siue latitudo regionis quomodo inuenienda est	20	Eadem rectificatio a navigationibus ex actis Cap. 9	37
Quomodo terræ ambitus metiendus est	21	Quod non oporteat Aethiopes suppo- nere meridionaliores, quàm sit pa- rallelus	
Linea meridiana quomodo inuenienda sit	23		
De umbris, De proportionem Gnomo- nis & vmbra, deque usu eorum, &			

INDEX CAPITVM.

<i>r</i> allelus oppositus per Meroem Capitu. 10	39	<i>n</i> umdecimum, Vigessimum, Vigessimumprimum, Vigessimumsecundū, & vigessimumtercium Cap.	61
<i>C</i> ommentaria in septimum, octauū, nonum, ac decimum Cap.	39	<i>Q</i> uomodo inuenienda sit ratio cuiuscunque paralleli ad maiorem circumlum	62
<i>D</i> e ijs quæ ad longitudinem orbis non rectè a Marino sunt excogitata Cap. 11	43	<i>T</i> abula prima rationis parallelorum ad maiorem circumlum	64
<i>E</i> mendatio longitudinis terræ cognitæ a peregrinationibus Ca. 12.	44	<i>T</i> abula secunda rationis parallelorū ad maiorem circumlum	65
<i>E</i> adem emendatio a navigationibus. Cap. 13	46	<i>T</i> abula sinus recti	66
<i>D</i> e Navigatione a Chersoneso aurea ad Catigar am Cap. 14	47	<i>T</i> abula Parallelorum & Climatum, eorumque incessus, quantitatis maximi diei artificialis, & altitudinis poli borealis sub quocunque parallelo	67
<i>D</i> e ijs quæ in particulari expositione Marini dissentiant Cap. 15	48	<i>P</i> arallelorum climatumque explicatio	67
<i>Q</i> uod eum latuere quadam in proinciuarum terminationibus C. 16.	50	<i>T</i> abula quantitatis umbrarum meridianarum, qualium gnomon est æstualis Aequinoctialis & Brumalis puncti, ad singulas poli sublimitates	73
<i>I</i> n quibus ipse dissentit ab ijs, quæ nostro æuo historijs sunt prodita Capitulu. 17	50	<i>P</i> recedentis Tabulae usus, & quomodo per eam facillimè altitudo poli deprehendatur	75
<i>C</i> ommentaria in vndecimum, duodecimum, decimumtercium, decimumquartum, decimumquintum, decimumextum, & decimumseptimū. Cap.	52	<i>D</i> e diebus & Noctibus, de augmento & diminutione dierū artificialiū	75
<i>D</i> istantiam inter Cururam Corymq; promontorium tantam esse ut autor inferat.	53	<i>C</i> ur dies maximus dum fuerit dierū, maior est nocte maxima sub eadem poli sublimitate	76
<i>Q</i> uam sint inutiles Marini compositiones ad designationem orbis Capitulu. 18	55	<i>S</i> olutio, cur dies, non æqualiter cum altitudine poli crescant	77
<i>D</i> e commoditate enarrationis nostræ ad designationem orbis Ca. 19.	56	<i>Q</i> uantitas Diei, Noctis, Meridies, Arcus semidiurnus & seminocturnus quomodo inueniatur	78
<i>D</i> e mensuratione inconcinua tabulae Geographicæ a Marino compositæ. Cap. 20	57	<i>T</i> abula semidiurnorum temporum in omnibus zodiaci signis, a 36. grad. eleuationis poli usque ad 55	
<i>Q</i> uænam obseruanda sunt in designatione scienda in plano Cap. 21.	58	<i>M</i> odus per quem orbis in plano ita describi possit, ut commensuratione similis sit positioni sphaera C. 24	83
<i>Q</i> ualiter oportet orbem in sphaera describere Cap. 22	58	<i>C</i> ommentaria in Vigessimumquartum	89
<i>E</i> xpositio meridianorum & parallelorum, qui descriptioni sunt adponendi Cap. 13	59		
<i>C</i> omentaria in Octauumdecimum, no-			

ET R E R V M.

<i>Vniuersalis terræ descriptio in plano quomodo conficienda</i>	92	<i>differentia</i>	104
<i>Tabula Geographica quomodo erigē de sint</i>	93	<i>Differentia longitudinis inter Cururā & Paluram, quomodo ex Ptolemei dictis ostendenda est</i>	105
<i>Carta marina quomodo erigenda, atque ab alia extrahenda sit</i>	94	<i>Data longitudine & latitudine duorum locorum, quomodo eorum distantia itineraria instrumenti artificio deprehendenda est</i>	106
<i>Siquis historias legerit, quomodo describere poterit loca in eis contenta</i>	95	<i>Quomodo per uniuersale nouum in tabulis huius uoluminis positum, si nota fuerit longitudo, & latitudo duorum locorum inueniatur itineraria distantia</i>	108
<i>Si aliquis peregrinauerit, quomodo loca projectionis describere poterit</i>	96	<i>Quomodo ex data longitudine & latitudine unius loci, cum latitudine alterius, & itineraria distantia, inuenienda sit instrumenti artificio longitudo alterius loci</i>	108
<i>Data itineraria distantia, angulique positionum, quomodo describenda sint loca</i>	96	<i>Distantia itineraria duorum quorumcunque locorum, dum cognita erit longitudo & latitudo eorum, quomodo per tabulam sinuum inuenienda est</i>	109
<i>Datis angulis positionum, quomodo describenda sint loca</i>	97	<i>Dum loca fuerint sub una latitudine & diuersis longitudinibus, quomodo inueniatur distantia</i>	109
<i>Quomodo loca describenda sint ex data sola locorum distantia</i>	97	<i>Dum data loca fuerint sub diuersis longitudinibus & latitudinibus, quomodo inuenienda sit distantia</i>	110
<i>Quomodo sine meridiana linea, & compasso nautico, describenda sint loca</i>	98	<i>Si data fuerit latitudo unius loci, cum angulo positionis & distantia itineraria, quomodo Globi artificio capienda sit latitudo alterius loci, & differentia longitudinis</i>	111
<i>Data duorum locorum longitudine & latitudine, quomodo eius intercapedo itineraria inuenienda sit</i>	98	<i>De Ventis</i>	112
<i>Dum loca extiterint sub uno meridiano, quomodo inueniatur distantia eorum</i>	99	<i>Quomodo compassus Nauticus conficiendus sit</i>	112
<i>Dum loca fuerint sub parallelis & meridionalibus alijs, quomodo inuenienda sit distantia</i>	99		
<i>Tabula Radicum & quadratorū</i>	100		
<i>Data duorum locorum latitudine, & itineraria distantia quomodo inuenienda sit longitudinis differentia</i>	104		
<i>Dum latitudo locorum uaria fuerit, quomodo inuenienda est longitudinis</i>			

Innumerabilia ferè alia Lector humanissime in Commentarijs huius libri, præter expositionem difficilium locorum, quæ ad perfectionem Geographiæ faciunt docentur, quæ breuitatis gratia prætermittuntur. Te igitur rogo, ut ea quæ a nobis scripta sunt æquo animo legas, quemadmodum & nos ad communem utilitatem scripsimus.

**INDEX REGIONVM, OMNIVM
INSVLARVM, POPVLORVM, MON-
TIVM, SYLVARVM, SOLITVDINVM,
FLVVIORVM, SINVM, CIVITATVM,
OPPIDORVM,**

*Cæterarumq; rerum memorabilium, quæ in omnibus Ptolemæi
Libris, præter primum continentur.*

A					
ADATHA		Abragana Ciu. 236	Acedum oppidum.	tas	65
Ciui. 203		Abrâhiberniæ flu. 4	63	Acquæ ypsitanæ.	
A		Abrauanni flu. 6	Acerustis Ciui. 88	73.	
Abacæna ci		Abrieta Ci. 83	Achoa uicus 129	Acquæ Neapolitanæ	
ui. 76 211		Abriegatui pop. 35	Ach Ciui. 38	ciuitas	73
Abatana Ciui. 211		Abrocholæ Ci. 161	Achæorû littus 189	Acquæ Lesytanæ 73	
Abacuc mare 226		Abrochos regio 134	Achaia pro. 58	Acra Ci. 79	
Abante po. 100		Abrutij pop. 67	Achaia descriptio	Acraha ciuitas 202	
Abantis pons 104		Abfarus flu. 170	101	Acragas m. 76	
Abaratha Ci. 263		Abuncis uicus 148	Achaia finis 101	Acrath ciu. 115	
Abarbina ci. 227		Abucati popu. 229	Achaia ciui. 211	Acreæ Ciu. 76	
Abathuba Ciu. 134		Abudiacum ciu. 50	Achamæ populi 144	Acrophania ci. 104	
Abdelgiris ci. 188		Abula ciui. 29	Acathara Ci. 261	Acrophia Ciu. 104	
Abdara Ciuitas 13		Abunis ciui. 181	Achornanum ci. 100	Acritas promontorium	154
Abdera Ci. 13 90		Abur ciui. 254	Achæi popu. 98	Acritæ extrema 107	
Abea ciui. 107		Abydum ciui. 92	Achæi gentes 181	Acroceraunia 99	
Abedeus flu. 6		Abydus ci. 129. 156	Achelous f. 99. 100	Acti Ciu. 17	
Abella Ciu. 68		Abyba Ci. 114. 194	Acherontis fl. 100	Acteum pro. 70	
Abellirium Ci. 68		Acaba fons 123	Achidana flu. 225	Acuensii populi 118	
Abgazari pop. 180		Acabis Ciui. 130	Achilleum ci. 178	Acumincum legio.	
Abgazeli pop. 180		Acadra Ciui. 257	Achillis Insula 89	54	
Abi flu. 8		Acadreeq po. 261	Achitæ gentes 203	Acur Ci. 254	
Abia Ciu. 212		Acamaæntis Inf. 189	Achitæ pop. 210	Acuula Ciui. 65	
Abida Ciu. 195		Acaneq emporiû 148	Achola ciui. 112	Acytus insula 113	
Abij scithæ po. 234		Acanthine insula.	Achæmines populi	Adacha ciui. 295	
Abila Ciui. 27		151	124	Adada ciui. 168	
Abdunurum Ci. 48		Acanthus Ciui. 94	Achrona ciu. 221	Adadata ciui. 168	
Abinna ci. 213		Acanthon ciui. 138	Acabene regio 200	Adæi popu. 141	
Abira prou. 249		Acarnanæ Duca-	Acibi po. 8	Adamans fl. 245	
Abis flu. 42		tus pro. 103	Acila promon. 217	Adana ciui. 177	
Abisama Ciu. 218		Acarnanum Ci. 100	Acilifene regio 187	Adari insulæ dux.	
Abissa Ciu. 219		Acarnas promont.	Acilius flu. 75	224	
Abissus flu. 43		189	Acinacæ po. 229	Adan ciui. 215	
Abistrum Ciu. 69		Acaron ciui. 196	Acij flu. 75	Adarina ciui. 244	
Abla Ciu. 14		Acathorum ciuitas	Acis Insula 106	Adartha ciui. 176	
Ablata Ciu. 171		138	Acmonia 85	Addyme ciui. 117	
Abliana Ciu. 184		Acassa pro. 234	Acmonia ciui. 161	Adæba ciui. 28	
Abnedara Ciu. 17		Acci ciui. 17	Acola ciu. 268	Adedi pagus 217	
Abnobij montes 44		Accipitrû uicus 222	Acops ciu. 139	Aden ciui. 218	
Aboccis uicus 148		Accipitrum insula.	Acopende ciu. 167	Adena ciui. 77	
Abonimena 165		223	Acoraba Ciu. 194	Adellus ciui. 160	
Abos mons 185		Accium ciui. 100	Acqua pendês ciui-		

I N D E X.

diabar popu. 150.	Aedipus 104	Aeria inf. 92	136
diabene regio 106	Aedonis infula 141	Aerithica regio 173	agathyrium ci 74
diabla ciui. 184	Aedui populi 36	Aerum ciui. 132	agathyrsi po. 86
disfaga ciui. 259	Aegara ciui. 159	Aes ciui. 38	agatirsii po. 233
disfamum ci. 264	Aegæa ciui. 177	Aesapus fl. 156	agdami ciui. 222
disfathra ci. 251	Aegæa ci. 97	Aesaronosii po. 73	agenites po. 226
disfatri po. 251	Aegæa ciui. 98.105.	Aesculapii ciui. 108	ageæ ci. 177
disfathrus mons. 245	120	Aesemia ci. 68	agedicum ciui. 35
disforda ciui. 249	Aegæata ciuitas. 159	Aesio f. 62	agen ciui. 32
dlambanon ciui- tas 160	Aegeorum populi. 219	aesius flu. 156	agenticum ciui. 35
adluram flu 43	Aegestani popu. 76	aesium ciui. 66	agrindæta ciui. 259
adonius flu. 291	Aegeum mare 89	aestrazum ciui. 96	aginanum oppidum. 183
adopissus ciuitas. 173	Aegiali ciui. 106	aethiopes Hesperii. 152	agios ci. 90
adra ciuitas. 56.	Aegialos pro. 106	aethiopes Isthyo- phagi 152	agilymba regio 141
199	Aegidiorum infula. 264	aethiopes antropo- phagi 152	agilymba pro. 265
Adrææ campi 88	Aeginurus infula. 127	aethiopia ab Aegy- pto regio 113	agna fl. 114
Adrama ciui. 196	Aeginus infula 127	aethiopia interior regio 113	agorita gentes 180
Adramentum ciui- tas 122	Aegira ciui. 106	aethiopia regio 133	àgosthenia ci. 104
Adramitarum popu. 218	Aegitarfus extre- ma. 75	aethiopia regio 133	agra ciui. 212
Adramiteos ciuitas 156	Aegium ciui. 106	aethiopia ægypti si- tus 146	agræi popu. 203
Adramytrum ciui- tas 156	Aegusa inf. 77	aethiopia ægypti si- nis 146	agregantinum em- porium 75
Adrapfa ci. 227	Aegypti descriptio. 130	aethusa 90	agranum ciui. 32
Adrastia ciui. 156	Aegypti situs 130	aethusa infula 127	agregas 76
Adria ci. 63	Aegypti finis 130	aetna ci. 76	agrinus infula 224
Adriaca ciui 163	Aegyptiacus pelag- us 130	aetnana regio 173	agrigeno ci. 75
Adrianopolis ciui- tas 94	Aegypti regio. 134	aetula infula 89	agrippa ciui. 196
Adriaticum mare. 58	Aegypti inferioris, & superioris re- gio. 112	aetusa infu. 77	agrippina ciui. 38
Adris fl. 246	Aelaniticus sinus. 223	aex ciui. 67	agrippinensis ci. 38
Adron ciui. 199	Aeleus Ciui. & pro. 92	aezari popu. 133	agris ci. 225
Adruma ciui. 122	100	aezari popu. 133	agrizama ciui. 116
Adsinchum 246	Aeli uicus 217	africeriones po. 144	agubeni popu. 202
Adula mons 36.	Aeluxones popu. 45	afrodisisa pro. 108	aguntum ciui. 51
58	Aemonia pro. 98	agaropolis ciui. 39	agusta ualeria ciui- tas 2
Adulion ciui. 147	Aeni infula 223	agamana ciui. 200	agusta gemella ciui. 13
Adulioris sinus 147	Aenium ciui. 17	agananisphe uicus. 218	agusta firma ciui. 15
Adulis ciui. 147	Aenos fl. 90	aganagara ciui. 257	agusta ci. 76
Adymadrææ popu- li 133	Aeoli inf. 77	258	agyfimba regio 152
Aeantium ciui. 95	Aeolix inf. 77	agangrinæ populi. 144	arias mons 132
Aeant situs 132	Aeolides popu. 156	aganzaua ciui. 210	aina ciui. 221
Aeapolis ciui. 182	Aeolis facta 156	agaua oppi. 130	alaba ciui. 26
Aeas f. 93	Aeospiti ciui. 109	agara ci. 251	alaba inf. 264
Aechidenfii po. 73	Aepra ci. 107	agarra ciui. 213	alabanda ciui. 160
Aeculanum ci. 68	Aequiculi popu. 66	agarum prom. 79	aiabas fl. 75
Aecuum Colonia 56		agarus fl. 79	alabaltreus mons.
Aedessa ci. 93		agatha infula 42	alabus fl. 75
		agatha ci. 42	alacra ci. 203
		agathocles duæ 225	alada ciui. 96
		agathonis infu. 141	alaha ciui. 195
		agathosdemon flu.	alamacha ciui. 195

I N D E X.

alábatera extrema.	albona ciui.	63	190	altamura por.	108
225	albuterata ciui.	13	alexia ciui.	38	altamura
alamus ciui.	albula fl.	59	alfabucelis ci.	67	alterna ci.
184	album castrum	79	alfaus fl.	75	altha ci.
alani fcithæ	album caput pro-		algeri ciui.	117	aluminum ci.
233	mon.	101	alginum ci.	63	alua cutum ci.
alaniticus finus	album promon.	191	aliacmonus f.	94	aluaca ci.
198	albus portus	133	alinda ciui.	160	aluætiun ci.
213	alcalahona ci.	13	aliartus ciui.	104	aluans ci.
alanorfi po.	alcalauicia ciui.	23	alatus ci.	110	aluare ci.
233	alcauniz ciui.	36	aliaza mons	210	aluea ci.
alapeni popu.	alcantar ciui.	18.	aliaza ciu.	210	alumæotæ po.
220	alcancer ciui.	7	alibaca ciui.	130	aluona ci.
alata castra	alcancer ci.	29	alicante ciui.	20	aluona ci.
9	alcancer de cõfiegrea		alicmon f.	95	aluta f.
alata ciui.	26		alicarda ciui.	210	aluun ci.
221	alcathoe ci.	104	alicarnaffus ciui.	158	alybi columna
alauna	alchalarites po.	144	alicrodra ci.	229	alydda ciui.
8	alchria ci.	98	alcayrum ciui.	138	alyzea ci.
alauni popu.	alcipo ci.	100	alicer inf.	77	amacri pop.
50. 80	alcimenis ci.	48	alifdaca ciui.	210	amadoca ci.
alaunus fl.	alcolo ciui.	120	alifum ciui.	47	amadoci montes
7	alcudia prouin.	15	alifus ci.	46	79
alaunus mons	alcudia ciui.	31	alifta ciui.	70	amalechitæ gentes.
79	alcudia ciui.	115	alitamby populi	144	198
alazo ciui.	alduadufus flu.	40	allianæ fines	183	aman portus
70	ale flu.	7	allindum ciui.	116	114
alba ciui.	alep ciui.	192	aliphia ci.	68	aman ci.
29	alepe ci.	74	alifa ci.	68	178
alba Græca	alepo ci.	192	allobofco ci.	157	aman regnum
54	aleppo. ciui.	193	allobroges pop.	41	222
alba pompeia ciu.	aleuia flu.	71	allobroges pop.	41	amana ci.
64	alæfa ci.	74	almachar f.	185	208
alba Ruflia	aleffandria ciui.	226	almantia ci.	96	amanæ prom.
180	aleffandria ci.	228	almæna ciu.	126	7
albæ actæ littus	aleffandria ultima ci		almedeffos littus	90	amantes pop.
131	ui.	231	almenia ci.	13	53
albanus flu.	aleffandria ofiana		almenos por.	100	amantia pro.
183	ci.	231	almia ciu.	181	93
albana ciui.	aleffandria in aria.		alnor ci.	217	amantini pop.
183	237		alo ci.	134	53
albana ciui.	aleffandria ci.	240	aloer ci. Regia	223	amanus mons
222	aleffium	55	alociæ infulæ	48	169.
albani po.	aleta ciui.	56. 76	alonc ci.	20	190
99	alexandreta ciu.	190	alonæ ci.	20	amara ci.
albania	aleffandri castra	135	alonta f.	179	222
8	aleffandri troas ci-		alopelia ci.	80	229
albania pro.	ui.	156	alorus ci.	96	229
93	aleffandri columnæ.		alofanga ci.	259	227
albania regio	180		alofygnæ empo.	244	227
179	aleffandri infula.		alfadamus mons	192	227
albania inf.	215		alfadamus mons.	295	227
180	aleffandria ægypti.		alsum ci.	59	227
albania defcriptio.	ciui.	131	alta caftabur por.	68	227
183	aleffandria Syriæ.				227
albania fitus					227
183					227
albania infulæ					227
184					227
albanopolis ci.					227
96					227
albanus mons					227
51					227
albafequia ciui.					227
179					227
albaughfta ciui.					227
41					227
albers ciui.					227
132					227
albertus portus					227
131					227
albiana ci.					227
71					227
albigaunum ci.					227
58					227
albii ci.					227
41					227
albinga ciui.					227
58					227
albinuminiun ciui-					227
tas					227
58					227
alblionis infulæ fitus					227
6					227
alblionis Britannico					227
rum peninfula.					227
266					227
albinia ciui.					227
203					227
albobela ci.					227
24					227
alblifauerati popu-					227
li					227
177					227
albobenfii po.					227
84					227
albona ciui.					227
55					227

INDEX.

amberg ciu.	48	anabum ciui.	48	andrapa ciui.	66	antaradum ciui.	191
amberga ciu.	48	anactoria ciu.	157	andrapana ci.	249	antaradus ciui.	193
ambiani popu.	37	anaduole regio	173	andrape ci.	166	antarcticus polus ma-	
ambidrani popu.	51	anagombri po.	134	andri inf.	105	gis tropicus hyme-	
ambilicij pop.	51	anagombri montes		andri ci.	106	mali ad meridiē	
ambisna ciu.	25	133		andriaca ciui.	211	uergit	271
ambizuntis popu.	50	analibra ciui.	174	andriacæ ciui.	163	antedon por.	108
amblada ciu.	167	anaphlystus ci.	104	andrinopolis	8	anthea ci.	160
ambrodax ciu.	215.	anaquama emporiū		andros inf.	105	antedon ci.	102. 196
237		218		androsia ci.	166	anthemus infu.	162
ambrum ci.	64	anara ciu.	199	andron ci.	136	anthemusia regio.	
ameria ci.	66	anara ci.	251	andyra ciu.	160	200	
amgrali prom.	147	anarei montes	233	ancale ciu.	211	antheradum ci.	193
amhipolis ci.	96	anarei montes	231	anemurium ciu.	176	anthina ci.	259
amici insula	151	anaritorum po.	219	anenche pagus	39	anthropophagi pō-	
amiens regio	37	anarismundi ci.	262	anesisphira portus.		pu.	235
amniachæ po.	258	anarium ciui.	187	131		antiboli ostium	245
aminæ inf.	264	anauutum ci.	63	anesti pop.	180	antibolum gangis	
amnieum ci.	60	anartofracti po.	80	anfidenæ oppi.	67	ostium	256
amisuis f.	82	anarti po.	84	anga ciu.	212	anticeita f.	138
amit ciui.	101	anarus ci.	166	angaucani pop.	115	anticoli popu.	144
amiternum ci.	67	anatalia regio	153	ange uicus	218	anticyrra ci.	102
anabis ci.	30	anazarba ciui.	177	angiers ci.	34	antigona psaphara.	
amniæ flu.	165	ananicæpilæ ci.	178	angirorum ci.	132	97	
ammæa ciu.	201	anchiala ci.	90	angliæ descriptio	6	antigonea ciui.	155
ammædina ciu.	125	anlira metropolis.		angolefme ci.	32	antigonia ci.	100
amensa ciui.	18	166		angolus ciui.	67	antigonio ci.	109
ammonis	127	ancobarites regio.		angriuarii popu.	45	antigonio ci.	97
ammonii prom.	218	100		angula ci.	154	antigonisa ci.	97
amastris ciu.	154	anconitæ castr.	158	angultia ci.	84	antilibanus mons.	
amodici po.	80	ancora ci.	155	angustum maris ru-		192	
amona	52	ancrisia ci.	76	bri	147	antimilo ci.	105
amonensis ciu.	135	ancyra ci.	160	angyra phrygiæ.		antinoi ciui.	139
amorium	161	andaluzia regio	12	160		antiochetta	176
ampela ci.	111	14		anjana ciu.	200	antiochi filen ciui-	
ampelos extrema in		andanus f.	225	anibi po.	235	tas	147
sula	162	andaristus ci.	97	anidis ciui.	293	antiochia penes mæ	
ampelus extrema ci		andautonium ci.	52	anigath. ci.	145	andrum	159
ui.	94	andacrium ci.	56	aninacæ ci.	249	antiochia ciui.	168
ampelus extrema		andegauenses popu-		anintæ po.	133	antiochia super tra-	
111		li	34	anifaurus mons	171	go	176
ampelusia ciu.	113	andes popu.	2	anna ci.	119	antiochia penes Ta	
amphimalis sinus.		andebis ciu.	29	anna ci.	76	urum montē	192
112		andetrium ci.	56	annæ por.	100	antiochia ciui.	192
amphipegus prom.		anderedum ci.	33	anobæ montes	44	antiochia supra ori	
101		anderido ci.	33	anorrium ci.	63	entem f.	193
amphisa ci.	103	andiantes po.	57	anpa ci.	119	antiochia ci.	193
amprestora	5	andicani popu.	34	anla ci.	59	antiochia mygdo-	
ampsaga fluuius	116	andiuar ciu.	14	anfigida ciui.	129	nia ci.	201
118. 120. 121. 124		andiuer ciui.	27	anfur ci.	59. 197	antiochia ci.	228
ampurias Rozes f.	21	andizetii po.	53	antachara ci.	251	antiochia pifidia ci	
amunda ci.	127	andomatunum ciui.		antacia ci.	205	ui.	167
anutrium ci.	85	38		antæi ciui.	140	antiochianæ prætū-	
amjzon ciu.	160	andorff ciu.	37	antandros infu.	105	ræ	173
ana f.	12	andraca ciu.	172	antandrus ci.	156	antiochia ci.	195
						antios	

INDEX.

antios ciu. i.	139	aphricæ fines	120	apphædana ciu.	200	arabia petrea	191
antiphellus ci.	163	Aphricæ Tabulæ		apphana insula	224	arabiæ petreæ descri	198
antipatris ci.	197	quot	283	apræ colo	92	ptio	198
antipyrgus ci.	13	aphrodisopolis ciui		aprio ci.	92	arabiæ felicitis fines.	
antiphili ci.	135	tas	136	aprositus insula	46	216	
antiphra uilla	131	aphrodisia insula.		aprutium pro.	67	arabiæ emporium.	
antipolis ci.	40	141		apsadana ciui.	202	218	
antiquum Beudos ci		aphrodisia ciuit.	192	apsalus ci.	96	arabiæ petræ fines.	
ui.	168	176		apsipolis ciui.	203	198	
antirium prom.	102	aphrodisium prom.		apsorus f.	170	arabiæ petra situs.	
antissa ciu.	162	20		apsorus ci.	57	198	
antitaurus mons.		aphrodisium ciuitas		apsorus ciu.	170	arabiæ desertæ de-	
185		121. 122		apsus f.	93	scriptio	202
antiuestæum pro.	7	aphrodisium ci.	189	aptoria ci.	112	arabiæ desertæ situs	
antium ci.	59	aphrodisias ci.	160	aptuchi sanum	129	202	
antolatæ pop.	144	apia pro.	106	apuli pop.	68	arabiæ desertæ fines	
antololes popu.	144	apiræ ciu.	163	apulo ci.	85	202	
antroparia regio.		apiri pop.	150	aqua f.	154	arabiæ felicitis descri	
208		apis ciu.	131	aquæ calidæ	11	ptio	216
antrophophagi ethio		apocopa ci.	248	aquæ quintianæ	22	arabiæ felicitis situs.	
pes	152	apocopi mōtes	245	aquæ calidæ	22	216	
antuerpia ciui.	37	apolonæ ci.	90	aquæ lææ	23	arabius f.	241
antuers ciui.	37	apollonis dira' ci.	93	aquæ aiacernorum.		aracæ ci.	192
anritina ciui.	130	apollonis promont.		23		arach. ci.	99
anubingara ci.	262	117. 121		aquæ calidæ	30	arachthus ci.	103
anuchta ciu.	213	apollinis templum,		aquæ augustæ ciui-		aracia insula	215
anurogrammanum		121		tas	32	araciana ciui.	215
regia	263	apollinis ciu. magna		aquæ sextiæ colo-		aracanthus ci.	103
anurogrammi pop.		140		nia	41	arachosia promont.	
263		apollinis ciu. parua.		aquæ calidæ ciuitas		238	
anxanum ci.	67	140		125		aracosiæ descriptio	
anxia ciu.	120	apollonia ci.	90	aquensis ciu.	41	239	
anxium ci.	67	apollonia ci.	93	aquicum ci.	53	aracosiæ fines	237
anxumitæ popu.	150	apollonia Mygdo-		aquila ci.	67	aractus f.	100
anzeta ci.	188	nia ci.	97	aquileia colo.	63	aradilla ciu.	28
anzitene regio	187	apollonia promō.		aquilonia ci.	68	aradon ci.	173
aonia ci.	104	108		aquitaniæ galliæ de		araduca ciu.	23
aornes petra	248	apollonia' ci.	128	scriptio	31	araducta ciu.	17
aorsi po.	80	apollonia ci.	139	aquitaniæ fines	31	aræ sextiani	22
aors f.	93	apollonia inf.	155	aquitanicum Ocea-		aræ Herculis	212
apameas regio	194	apollonia ci.	156	num	31	aracca ciu.	212
apamia cibotis	161	apollonia apud rhy-		aquinum ci.	67	aragiza ciui.	193
apamia ciui.	154	dacum f.	159	aquisgranum ci.	38	aragonia prouincia	
apaiuros ciu.	178	apollonia ciui.	160	ara palladis insula.		18	
apatæi popu.	220	apollonia ciui.	167	151		aræ maioris promō.	
aparurum ueneris fa		apollonia ci.	596	arabriga ci.	17	147	
rum	178	apollonia ci.	207	aranga mons	144	aram regio	199
apei po.	151	apolloniatis regio.		arabanitæ gentes.		aram neharet regio	
apelbusa insula	169	206		220		199	
apeniste ci.	61	apari ciu.	142	arabæ ci.	217	arana inf.	264
apep ciu.	193	apotomitæ populi.		arabes ægyptii po-		arandis ciui.	17
aphalurgus ciui.	178	133		pu.	134	arane ci.	174
aphrica regio	113	appa. ci.	322	arabea petrea' ciui-		arangas mons	143
aphricæ descriptio.		appha ci.	119	tas	132	araphit ci.	203
120		appha ci.	216	arabia deserta	191	ararf.	40

I N D E X.

araraza ci.	203	ardanis promonto.	argos amphiloichi-	armeniæ maioris fi-
ararat montes	185	131	cum ci.	tus
ararat terra	185	ardea oppi.	100	184
araraucelas populi.		ardea ci.	110	armillaris spheræ cū:
129		ardiei po.	238	habitabili descrip
araxa ciu.	175	ardifarna ci.	29	tio
aratha ci.	228	ardocium ciui.	55	267
arathos insula	224	ardomana ciu.	63	armozus ca.
arauenæ præfecturæ		ardone ci.	237	225
176		ardouil ci.	228	armuza ci.
arauisci pop.	53	are regia	233	armuzum extremū.
arauisiorum ciui.	41	are infula	96	225
arauzona ciu.	56	arecium ci.	236	arna ci.
araxa ciu.	164	area ci.	239	66
araxis f.	208	aredata ciu.	172	arnani ci.
araxus ci.	107	arelatum colon.	239	24
araxus f.	185	arembur ci.	168	arnaria coegentes.
arba ciui.	57	arenda ci.	67	209
aradriphe ci.	213	arenthum littus	55	arnates ci.
arba ca ci.	240	arethyrea pro.	41	66
arbe inf.	57	arethufa fons	66	arnifa ci.
arbela ciu.	207	arethufa ci.	239	96
arbelitis ciu.	207	arethyrea ci.	239	165
arbi ci.	57	arezo ci.	67	arno f.
arbis f.	241	aretina ci.	112	59
arbis ci.	241	arga uicus	82. III	aroen ciui.
arbitites regio	206	argadina ci.	193	107
arbuca ci.	214	argaraudace ci.	62	aromanæ ci.
arbuy uicus.	149	argari ci.	259	22
arbuti ci.	214	argelia ciu.	193	aromata promonto.
arcadia ci.	110	argenis f.	248	& empori.
arcallæ ci.	173	argenomescum ciui	238	148
arcani ci.	165	tas	132	144
arcani ciu.	170	argenseola ciu.	43	arotrebi po.
arcanti regia fora.		argentina ci.	17	21
251		argentium f.	144	aroups. ci.
arcelli f.	5	argenton f.	243	130
arcefine infu.	162	argentorum ci.	216	arpasa ci.
archadis f.	170	argenuaria ci.	187	160
archelais ci.	172	argenum promont.	183	arpi ci.
archelais ciu.	197	75. 162	187	68
archile ci.	129	argenum promont.	115	arpis ci.
archinara' ci.	259	157	165	89
archifana ci.	27	argeus f.	170	arrapachtis regio.
archilacis ciui.	27	argeus mons	170	206
archipelagus	162	argi po.	108	arras ci.
archilacis ci.	13	argia ci.	108	37
arcitanæ ci.	237	argidana ci.	85	arrelantium ci.
arcobadara ci.	84	argitæ f. ostia	4	86
arcobriga ciui.	17	argiui po.	108	236
arcon ciui.	26	arglis ci.	5	arrolus ci.
arcos ciu.	15	arge ci.	110	97
arcuaci po.	25	argoda ci.	82	arsa ci.
ardanaxis promont.		argoli po.	108	15
131		argos ci.	98	arsacia ci.
				218
				217
				188
				186
				187
				116
				186
				55
				80
				142
				138
				132. 147
				176
				190
				210
				180
				B arctis

INDEX.

arthritis pro.	217	afaphi ci.	194	asiphus mons	133	assyria descriptio.	
arsonium ci.	47	afaraca po.	144	aslacana ci.	187	206	
artabri populi	21	afarath f.	116	asmani po.	233	asta colo.	64
artabrorum portus.		afarath ci.	117	asmiræa ci.	235	asta ci.	239
19		albata pop.	129	asmiræi montes.		astacana ci.	229
artabronum prom.		ascalingrum ci.	46	134		astacapra ci.	250
19		asalon ci.	196	asmisæi montes	235	astacures pop.	124
artacana ciui.	237	ascania palus	154	asmurna ci.	227	astæ ci.	64
artace castellû	154	ascanium f.	154	afopus f.	102.	astaboni pop.	227
artacina ci.	112	ascatanca mons	231	afopus ci.	108	astabora f.	149
artagigarta ci.	188	233		aforcium	196	astacenus sinus	154
artagira ciui.	146	ascarbialis ci.	46	aforicum ci.	97	astacuni popul.	144
artagusa mons	170	asciburgium sylvæ.		afarus ci.	97	astacus portus	154
artagalasta ci.	188	44		aspa ci.	216	astagura ci.	252
artaxala ciui.	187	asciburgium ci.	46	asprobata ci.	232	astagus ci.	103
artaxafata ci.	187	asciburgius mons.		aspacaræ po.	235	astan æstuari	12
artemidis fanû	102	45		aspadana ci.	214	astapodis f.	149
artemidis fanum.		ascitæ gentes	220	aspacæa ci.	235	astaprum f.	149
105. 154		ascolæ ci.	66	aspassi montes	233	astarte insula	151
artemita ciui.	188	asculum ci.	66	aspassi scithiæ pop.		astarus ci.	100
artemita ciui.	204.	ascura ci.	186	233		astasana ci.	237
207		asdech ci.	132	aspatis ci.	252	astauda ci.	237
arti prom.	73	aserris ci.	30	aspelia insula	189	astaveni po.	236
articaudua ci.	237	aserviuium ci.	55	aspendum ci.	168	astaunites regio	187
artigis ci.	14	astacus ci.	122	aspendus ci.	168	astæon portus	154
artoarta ci. 238.	249	asia ci.	212	asperæ lelentidis po		althæa inf.	241
artobriga ci.	50	asia prima ex conti-		pu.	177	altipalæa ciu. & insu	
arveis regio	36	mentibus	265	asphaltites lacus.		la	162
artrobi montes	44	asiacus f.	79	196		astoauicus	21
arualtes mons	143	asiacus f.	89	aspis ci. 121	122	astorga ci.	23
arualtus mons	144	asiadum ci.	15	aspis mons	133	astraxus ci.	248
aruani po.	254	asiase ci.	240	aspis promontoriû.		astrum ci.	108
arubii pop.	34	asix minoris situs.		147		astura ci.	59
aruci ci.	15	15		aspisii montes	232	astua ci.	46
arucia ci.	56	asix diuisio	153	aspisti po.	233	asturia provincia	22
arunda ci.	15	asix descriptio	153	aspistarus f.	261	astua ci.	46
aruzis ciu.	211	asix propria fines.		aspitra ci.	261	asturica augusta	23
arx ci.	41	156		aspitra po.	261	asturicari pop.	180
arxama ciu.	201	asix propria deseri-		aspo ci.	28	astygis ci.	115
arxata ci.	186	ptio	156	aspropiti ci.	102	astyphalea ci.	162
arxci ci.	217	asix propria situs.		aspueca ci.	124	asyia ciu.	15
arze ci.	115	156		astagapa	246	ataba f.	256
arzilla ci.	115	asix montes	158	asterus ci.	76	atabra f.	7
arzos ci.	91	asix insulæ apud hel		astlesia ci.	56	atagus f.	39
arzuca ci.	23	lespontum	161	astisæ montes	44	atalantes nesum.	
arzus f.	90	asix tabulæ quot.		astisia ci.	66	104	
asaborum montes.		283		asfo ci. 28.	182	atalia ci.	157
219		asiba ci.	172	allum promontoriû		atarnya ci.	157
asaborum promont.		asigramma ci.	249	188		atax f.	39
219		asina ci.	107	assum ci.	156	atella ci.	68
asaeni po.	220	asinx ci.	107	assurus ci.	124	altera ciu.	195
asama f.	114	asine ci.	110	astus ci.	156	aterno f.	61
asanamara ci.	259	asmining ci.	188	asturia regio	185	ateste oppidum.	
asanca ci.	47	astioch. ci.	197	asturia situs	206	63	
asancheph ci.	200	astotæ po.	233	asturia fines	206	athacæ æthiopes	112

INDEX.

athenæ ci.	104	auacula ci.	65	ciui.	33	autricum ci.	35
athenagurum ciui.	259	auchex ci.	33	augustoriturum ciuit.	32	auus f.	19
athenarum promon- to.	170	audara oppi.	130	augustum ci.	126	auuergne po.	33
atheniensium por.	108	audira ci.	126	auia ci. 24.	67	auxene oppidum.	33
athis ciui.	194	audum promonto.	117	aidus ci.	126	auxina ci.	120
athos mons	94	audus f.	117	aaignon ciui.	41	auxitani popu.	33
athosa promont. & ci.	94	auena mōs	123. 124	auitta ci.	125	auzacua ci.	234
athribis ci.	137	auena ci.	195	auium insula	151	auzacios fons	234
athribiticus f.	136	auengirola f.	14	auladis ciui.	201	anzacitis pro.	233
athritæ pop.	220	auenniorum colo- nia	41	aulenei po.	37	auzacitis regio	234
athua ci.	187	auero ci.	156	aulierci po.	34	auzara ci.	203
ati uicus	219	auerna po.	33	aulircii diabolitii.	34	auzea cast.	120
atia ci.	222	auernus petra	248	aulircii po.	35	axar ci.	177
aticæ ci.	102	auero ci.	17	aulis ci.	102	axilis uila	130
aticuza ciui.	25	auerfa ci.	68	auloba uicus	148	axima	64
atinium ci.	98	auisena oppi.	67	aulon ci.	93	axima ci.	214
atlantia regio	146	augæa ci.	97	auna ci.	205	aximim ci.	119
atlantidos inf.	92	augali po.	230	augæstia ci.	179	axium ciui. 43.	88
atlantis littus	113	augaride po.	52	auo f.	19	axius f. 94.	95
atlas maior mons.	114	augata ci.	97	auostma ci.	96	axola ci.	240
atlas minor mons.	114	augela regio	134	auradis ci.	211	axume ci.	150
atlaunum ci.	47	augila ciui.	134	aurana ci.	203	aygues mortes ci.	39
atrax ci.	98	augila popul.	133	aurascicentis ci.	41	aza ciui.	172
atrauici po.	53	augilarum sceminæ.	133	aurea chersonesus penins.	266	azaberistama ci.	128
atrebares popu.	36	augspurg ci.	50	aurelia ci.	14	azabitrefmitra iu. c.	128
atreatii populi	10	augula ci.	67	aurengæ ci.	41	azafi mons	114
atria ci.	63	augura ci.	237	aureum ca.	105	azaga ciui.	210
atta uicus	219	augurium ci.	76	aureum indi. ostiū	242	azagarium ci.	81
atelebusa insula	169	augusta emerita ci- ui.	18	aurici pop.	209	azali popu.	51
atticitus f.	178	augusta ciui.	33	autienfis ci.	14	azania ci.	124
attina ci.	67	augusta Romanduo rum	37	au fa ci.	30	azania regio	192
aturium f.	31	augusta triuernorū.	38	aufancali ci.	56	azamor portus	114
aualitarum pop. 150		augusta uindelicorū ciui.	50	aufara ci.	218	azanos f.	263
aualitæ sinus	147	augusta ci.	50	aufara ci.	221	azani ci.	161
aualites emporium.	147	augusta prætorialo.	64	aufara ci.	221	azania pro.	109
uanricum ci.	39	augusta prætorialo.	84	aufara ci.	221	azania	150
uaricum ci.	32	augusta ci.	177	aufarii po.	133	azanie po.	262
uarini po.	80	augusti turris	22	aufiaza ci.	213	azanus f.	262
uarpi popu.	85	augustobona ciuitas	35	aufnida ci.	250	azar ¹ mons	133
uarum prom.	19	augusto briga ciuit.	25	aufoamis ci.	250	azara ci.	178
uaafis regio 134. 135		augustodanum ciui.	36	aufobi f. ostia	4	azaraba ciui.	181
auca ci.	24	augustomana ci.	35	austriæ pars	85	azaro ci.	76
aucepici.	177	augustone metum.	128	aufluath. ci.	36	azata ci.	186
auchanites ; regio.	204			aufum ci.	120	azelia ci.	100
auchis ci.	181			augala ci.	120	azenara mare	162
auchisæ	133			authetani po.	30	azica ci.	249
				authini po.	4	azicis ci.	135
				authocratorida ciui.	196	azora ci.	187
				autolaltæ ciui.	144	aziioth ciui.	138
				autoftiala ci.	128	azoruim ci.	98
				automalarum ciui.	128	azotus zaina ci.	196
						azuis ci.	127
						azyris ci.	173

INDEX.

B	bagarda ci.	238	banda ci.	243	bæticæ insulæ	13
BABA ci.	bagaza ciu.	160	bandalam ci.	218	baruasi emporium	242
babel nudendel pro mont.	bagazi ci.	142	bangar	6	baruca ci.	184
babiba ci.	bagdiamæi po.	252	bangela ci.	256	baruffæ insulæ quin que	260
babila ciu.	bagelas ci.	205	baniana can.	13	barutim emporium	191
babelini pop.	bagia extrema	225	banituede ci.	115	barutus Syriæ	191
babiloniæ descriptio	bagous mons	236.	baniubæ populi	115	barygaza empor.	250
		239	baniuri populi	118	barzaura ci.	236
bablis ci.	bagrada f.	121 122.	bantobora ci.	46	barzelo ci.	176
babritia regio		125	bara ci.	13	barsadæ po.	258
babulis ci.	bagradas f.	143	baraab regio	198	basanare po.	258
babylon ci.	bagrapha f.	224	baracura empo.	256	basanites lapis mōs	134
babylonia regio.	bahena ci.	17	baracus f.	263	basardi ci.	69
	baie ci.	60	baræ po.	259	bascatif. f.	230
babyloniæ situs	baiocenses popu.	34	barædæ æstua	12	basclifæ montes.	133
babyloniæ fines	baiona ci.	32	barangæ ci.	227	bascontum ciui.	29
bacalitiæ regio	baiouz insulæ	30	baratha ci.	173	basel ci.	38
bacator populi	balacca inf.	264	barathia ci.	122	basiera ci.	87
bacator ci.	balagæa ciui.	203	barathena ci.	202	basilea ci.	38
baccara ci.	balagala ciui.	203	baraza ci.	186	basilici po.	180
bacchi & antibacchi insula	balanæ ci.	191	barabaniffa ci.	171	basiliffene regio.	187
bachia ci.	balant ipyrgum ciui tas	252	barbari ci.	250	basilicis f.	200
bacchias & antibacchias insula	balatia ci.	13	barbaria regio	150	basilius f.	204
batra regio	balastia f.	117	barbarium promon.	16	basitarum pop.	12
batra ci.	balauii po.	36	barbastro ci.	29	basitani po.	23
bactrianæ descriptio	balbura ci.	164	barbefola f.	13	basia calabria prom.	69
	baldach ci.	205. 213	barbaris f.	106	basia inf.	264
bactrianæ fines.	baldachum ci.	212	barbarana ci.	238	baslachitiæ populi.	133
	balearico pelago	30	barbarana. ci.	247	baslampse ci.	206
bacuataæ pop.	balearicus pelagus.	12	barce ci.	129	basletami pop.	20
badacium ci.	balearides insulæ	30	barceinon ci.	21	basli ci.	30
badaioz ci.	balepatria ci.	243	barfitæ popu.	129	basiana ci.	54
badais ciu.	balefarni ci.	69	barcos ci.	17	basletani pop.	27
badara ci.	balisbigia ci.	187	bardaois ci.	251	baslitani popu.	27
badea ci.	ballatha ci.	201	bardaxama ci.	242	basulori pop.	18
badeo regia	balonca ci.	260	bardimana ci.	255	basuli populi	13
badiath. ci.	balonga metro.	257	barditus mons	152	bata portus	129
bærfes ci.	balucho ci.	217	bareuaoza ci.	260	bata ci.	254
bæcula ci.	banala prom.	243	bargiacis ci.	24	batæ po.	235
bædy popu.	bambinadea ci.	110	bargylia ci.	157	batan cosara ci.	248
bægrada f.	bambyca ciu.	201	bargylos ci.	157	batanagra ci.	248
bæticæ montes	bambycon ci.	193	baria ci.	13	baranæ	195
betici celtici populi	bamibare regio	117	bariana ci.	202	barauodurum ciui.	38
	bamogura ci.	250	barium ci.	61	bateci ci.	18
	bana ci.	223	baris ci.	168	bateum regnum.	45
bætiræ ci.	banacha ci.	204	baris f.	243		
bæxippō ci.	banagara ci.	249	baribal ci.	139		
bæza ci.	banasa ci.	115	barnacis ci.	26		
bagadet ci.	banaria ci.	9	barracos f.	263		
bagrandauene regio	banauafi ci.	253	barri ci.	61		
	bancala ci.	243	barri f.	247		
baganen ci.	banchia ci.	183	barfilonia ci.	21		
bagassa ciu.	banchis ci.	135	barfita ci.	205		

bathanci

INDEX.

bathanci pop.	202	beiar ci.	27	bere ci.	204.	254	bætius mons	246
bathe ci.	11	beirimia ci.	194	berengretus f.	117		bethan ci.	195
bathenus f.	90	beiza ci.	96	berenice ci.	128		betura ci.	201
bathus portus	147	belcania ci.	188	berenice ci.	133		beznahana ci.	13
batina ci.	210	belchit ci.	7	berga ci.	96		banna ci.	221
batini po.	45	belgæ pop.	11	bergan ci.	113		biada ci.	217
batini as f.	90	belgari ci.	188	bergamo ci.	63		bianna ci.	29
batracharta ci.	204	belginæa ciu.	203	bergas ci.	91		biana ci.	27
batrache	187	belgradum ci.	54	bergidium f.	22		biara, siue zara	55
batrachus portus.		belia ci.	13	bergium ci.	47		biatha ci.	145
130		beliana ci.	194	bergomum ci.	63		bibacum ci.	48
batrii pro.	239	belina ci.	195	bergula ci.	27		bibali po.	23
batthina ci.	214	belisama æstua	6	bergula ci.	91		bibalis ci.	54
battida ci.	129	belleguer ci.	29	bergulfa ci.	29		bibasis f.	246
bartulon ci.	21	bellena ci.	195	berithis uicus	149		bible ci.	204
bauariæ descriptio.		belliaca ci.	93	berma empo.	256		bibliaphorium ciui-	
50		bellouacenses po.	37	berna ci.	221		tas	135
bauariæ fines	50	bellouaci pop.	37	bernaba ci.	28		biblus ci.	194
bauaota ci.	69	bælograbri ci.	197	berni pop.	45		biboana ci.	160
bauma ci.	200	belon ciu.	12	bernicho ci.	128		bicæ palus	73
batinna ci.	186	belonif.	12	bernius mons	95		bicona ci.	112
bauone terra	65	belinum ci.	26	beroe ci.	256		bicus f.	79
bautifus f.	235	beluana ci.	207	beroea ci.	98		bidaspi po.	247
bayeux ciui.	34	beluedere ci.	109	berræa ci.	193		bidaspus f.	245
bazacata ci.	260	belunum ci.	63	berabee ci.	197		bidimur f.	214
bazala ci.	201	benum ci.	223	berfimalium	200		biduncenses populi.	
bazaner ci.	201	bembergenfii mon-		berta ci.	97		33	
bazægar ci.	180	tes	44	berucia oppidum	7		bie f.	6
bazium promonto.		bena ci.	193	bexias ci.	97		bielis po.	84
133. 150		benagauni ci.	252	beruas pop.	25		biella ci.	64
bazium promonto-		benauarri ci.	28	berusa ci.	27		biernenses po.	33
rium	147	bencuare ci.	22	beruuyck	7		bieffi po.	80
bazamna ci.	197	bendram ci.	125	beryllus	262		bigis ci.	232
bazacitis regio	124	beneuio rlo ci.	68	berytus ci.	191		bigorra ci.	27
bazis ci.	173	beneuentum ci.	68	befanson ci.	39		bigonenses po.	33
bazra ci.	115	beneuentum ci.	68	befanegal ci.	226		bilbana ci.	219
beana ci.	205	benibahlud ci.	116	befesier ci.	41		bilbao ci.	19
beauuois ci.	37	benlauni populi	50	befingitis promont.			bilbilis ci.	26
bebbe urbs	9	bennica pro.	91	258			bilbis ci.	26
bedis montes	51	benfera ci.	121	befippo portus	12		billu ci.	134
bebryua regio	153	bentei ci.	116	befon f.	21		bilsznach ci.	40
bedacum ci.	51	bentahem procida.		beflica pro.	91		biluixi pop.	22
beda terra	65	69		bette ci.	61		biluriges uibisci po-	
bedirum ci.	145	beona ci.	191	befuntio ci.	39		puli.	32
bedoro ci.	197	beouia ci.	24	befynga f.	256		bimana ci.	13
bedu ci.	201	bepirus mons	258	batana regio	253		binda f.	243
beduma ci.	221	bera ci.	96	betader ci.	197		bindauf f.	213
beducens po.	33	berabonia empor.		betania ci.	110		binoria ci.	69
beger portus	12	256		bethauna ci.	200		binfeta ci.	119
begerrade melana.		berbefola ci.	12	bethfaida ci.	196		bioea por-	
12		berbeful ci.	12	bethfemes ci.	138		bir. ci.	200
begratis inf.	162	berbis ci.	54	beththana ci.	205		biracellum ci.	65
begynga empor.		bercetesius mons.		batica	12		birande ci.	205
256		95		bæcis f.	22		biron ci.	205
behengulfum castru		berczlo ci.	54	betiscus	95		birtha ci.	200
42		berderis ci.	254	betium f.	217		birgi f. ostia	4

INDEX.

b. reher ci.	142	bagnassa ci.	171	Borion promotoriū	Brepus ci.	186
birtha ci.	203	bœodurum ci.	50	128	Bresse pop.	35
bisanta auteraede-		bœum ci.	82	Boristenes maior.	Bresselo terra	65
flum ci.	90	bogadia ci.	237	78	Bressem po.	45
bisargis ci.	28	bogadium ci.	46	Boristenis f.	Bressus ci.	186
bisignano ci.	67	bogdomani po.	155	Borace inf.	Bretolyum ci.	17
bisfnagar ci.	226	bohemiæ regnum.		Borano promonto.	Breuci pop.	53
bissaros pro.	91	45		60	Breucomagis ci.	38
bissos pro.	51	boia ci.	108	Borystenes f.	Breuith	8
bitaza ci.	237	boianum ci.	68	Borusci po.	Breuni pop.	50
biterrensis ci.	41	bolbitium ostium.		Bosa ci.	Bria quid	17
bithabà ci.	209	132		Bosara ci.	Briansum ci.	64
bithia ci.	210	bolea ci.	28	Bofris ci.	Brida ma ci.	251
bithias ci.	201	bolentium ci.	52	Bosna pro.	Briga quid	17
bithiga ci.	201	bolerium promont.		Bosphorani populi.	Brigæcini populi	22
bithilis	201	7		181	Brigenum ciu.	22
bithyniæ promont.		bolitæ po.	238	Bosphorum cimme	Brigantes pop.	49
154		bologna ci.	65	ricum	Brigantium ciuitas	
bithynium ci.	155	Bona ci.	38	Boston æstu	49 68	
bitiami popu.	115	Bonæ cap.	121	Botarum por.	Brindes ci.	63
bittigi po.	251	Bonæ fortunæ insu		Botohemum regnū.	Brintum ci.	63
bitigo mons	245	la	260	45	Brintum littus	128
biturges cubi	33	Bonandria ci.	129	Botrus ci.	Briqua regio	163
bitunges loscites	33	Boncetrio ci.	68	Bouta ci.	Brisca ci.	117
bizarcina ci.	126	Bondelta oppi.	65	Bouianum ci.	Brischy ci.	117
biturgia burgus	65	Bondinus mons	79	Bouim ci.	Brisoana f.	213
blaia promont.	31	Bonæ f.	5	Boum uicus	Bristoum urbs	11
blanda ci.	23 68	Bonchiris ci.	134	Bourg ci.	Britania secunda	6
blanes ci.	21	Bonel portus	190	Boziata ci.	Britania prouincia.	
blani	5	Bonifacium portus		Bourges po.	33	
blanona ci.	56	70		Bra inf.	Britium ci.	17
blasion insula	42	Bonilla ci.	17 18	Brabant ci.	Briuates portus	33
bleandrus ci.	161	Bonis f.	19	Brachara	Briuiesca ci.	25
blemia ci.	110	Bonis ci.	250	Brachium .S. Geor-	Briuiescia ci.	22
blemyes po.	250	Bonne ci.	38	gii 92	Brixia ci.	63
blera oppi.	65	Bonochemiæ popu.		Brachme ci.	Brixilum oppi.	65
bligiza ci.	98	45		Bracodes extrema	Brizaca ci.	187
boæ ci.	208	Bononia ci.	52. 65	ci.	Brizelum arx oppi.	
boagrus f.	103	Bonorum runciōrū		Brada ci.	65	
bob f.	79	portus	147	Bræcara augusta	Brodentia ci.	48
bobcite	9	Bonus portus	78	Bragodorum ciuitas	Brodogud	110
bocana ci.	263	Boræca ci.	258	49	Broitge po.	251
bocanum hemerum		Borbeto magus ci-		Braga ci.	Brucium promont.	
ci.	116	ui.	38	Bragada f.	60	
bocarino ci.	55	Borea loca cur		Branagara ci.	Bruck supra muram	
bocchæ gentes	186	prius descripta		Branchi pop.	f.	51
bochir ci.	131	sunt	2	Brandicio ci.	Brueten pop.	45
bodena æstu	7	Boreum hiberniæ		Brano genium	Brump. ci.	38
boderihusea ci.	46	prom.	4	Brata ci.	Brundisium ciuitas	
bodiri po.	80	Boreum promonto.		Braunau ci.	61	
bodman ci.	11	128		Brecena ci.	Brunna pryan	47
bodora æstua	7	Boreum promonto.		Bregatium ci.	Brunschuwig ciuitas	
boea ci.	108	262		Bremenium	46	
boei po.	51	Borgi po.	236	Bremensium	Bryclices po.	177
bœcolicus mons.		Borgia ci.	26	Bremenses po.	Buana ci.	188.
329		Borhippa ci.	105	Brendasium ci.	Buba ci.	61
					buba	

INDEX.

Buba ci.	193	buri pop.	45	Cabila ci.	91	Cæsa ci.	203
bubasticus f.	136	burle ostium	132	Cabulum ci.	72	Cæsadunum ciuitas	
bubastus ci.	138	burnum ci.	56	Cabira ci.	172	38	
bubiemum regnum		burrensii po.	84	Cabanadene regio.		Cæsar Augusta ciu-	
45		burfa ci.	155	212		tas	28
bubindæ f. ostia	5	burfada ci.	26	Cabezon ci.	24	Cæsar Augusta ciu-	
bubon ci.	164	burrica ciu.	229	Cabin ci.	15	tas	177
buca ci.	61	burucum f.	187	Cabedo ci.	30	Cæsa ci.	168
buca ci.	125	burura ci.	31	Cabrius f.	94	Cæsa magna.	
bucefalum por.	108	bustafiores po.	44	Cabubathra mons.		172	
bucephala ci.	248	bustafiori parui po-		218		Cæsa ci.	172
buclos ci.	137	puli	44	Cabullinum ciuitas		Cæsa penes Aná-	
bucra extrema	75	bustafiori po.	45	36		zarbum	177
buda ci.	43	bustinticus f.	136	Caceres ci.	18	Cæsarca palestina.	
buda offen Hunga-		bustiris ci.	137	Cachagæ po.	233	196	
riæ regia	53	butera ci.	75	Cachura ci.	187	Cæsa stratonis	
budæa ci.	250	buthis ci.	195	Cachorii po.	230	ci.	196
budoa ci.	55	buthrotorum sinus.		Cacobæ po.	258	Cæsaræ pania	194
budorgis ci.	47	100		Cadacha ci.	184	Cæsaræ littus	70
budorigum ci.	47	buthuris ci.	145	Cadamustus ci.	241	Cæsum f.	1183
budorus f.	105	butuuni ci.	63	Cadi ci.	160	Cæsaromagus ciui-	
buges palus	78	butronto golfo	100	Cadmea ci.	104	tas	37
bugia ci.	117. 121	butta ci.	127	Cadme ci.	160	Cætaria ci.	74
bugunta regio	45	butua ci.	55	Cadmus mons	158	Cætobrix ci.	16
burgundiæ comita-		buxantum ci.	60	Cadora ci.	195	Cæsson ci.	117
tus	39	buzura mons	123	Cadra ci.	76	Cæstraata ci.	192
buia inf.	57	bustare mons	118	Cadurcenses popu-		Cæhor ci.	32
bulensii pö.	83	buzes po.	133	li	32	Cæicus f.	156
bulia ci.	104	byandina ci.	108	Cadurci pop.	32	Cæieta siue Gæieta.	
bullia ci.	125	byblus ci.	191	Cadusii po.	209	59	
bullamensa ci.	126	bycæni po.	167	Cadusiorum uallú		Cæiogna ci.	97
bullania ci.	125	bynda f.	253	208		Cæirasco ci.	64
bullis ci.	93	byrea mons	118	Cæa ci.	105	Cæistrus f.	157
bullium ciuitas	10	byrfa ci.	121	Cæcilia ci.	13	Cæitach ci.	208
bulua ciu.	55	bytila ci.	110	Cæle regio	194	Cælahorra ci.	29
bumafani po.	263	byzantium ci.	126	Cæleri po.	23	Calabria bassa	60
bunitium ci.	46	byzantium ciui.	90	Cælica pro.	91	Calabria mediterræ-	
bunnola ci.	30	243		Cælidnus f.	93	nea pro.	69
bunobora ci.	119	byzia ci.	91	Cæliobriga ci.	23	Calacine regio	206
bunthum ci.	126			Cæneum pro.	104	Calacta calaua ciui-	
burabachata ci.	263	C		Cæne ci.	108	tas	74
buragag f.	114	Cæbadina promon.		Cænopolis ci.	130	Caladunum ci.	23
burca ci.	119	226		Cænnum f.	40	Calagorina ci.	29
burca f.	179	Cæbalinus fons	103	Cæporori populi.		Calagurium ci.	22
burcausen ci.	51	Cæbana ciui.	219	22		Calata portus	7
burce ci.	118	Cæbanodurum ciui-		Cæterbranc ^k	9	Calamata ci.	107
burckhausen ci.	50	tas	51	Cæercolden urbs.		Calanas ci.	166
burdegalenses popu-		Cæbasa ci.	137	10		Calancorum ci.	47
li	32	Cæbassus ci.	175	Cærduliz	9	Calania	8
burdeus ci.	32	Cæbelliorum colo-		Cære ci.	66	Calap ci.	203
burdigala	32	nia	41	Cæriana ci.	14	Calaris ci.	72
burdua ci.	17	Cæberasa ci.	211	Cærkent ci.	10	Calarita ci.	72
burg quid	17	Cæberus f.	247	Cærligiuri	8	Calataiud ci.	74
burgidum ci.	29	Cæbieza del griego.		Cærlil	9	Calathachara ciui-	
burgiones pop.	80	26		Cærmardon ci.	10	tas	100
burgos ci.	24			Cærthelon	8	Calathæ insula	7

I N D E X.

Calathua ci.	204	Calliopolis ci.	93	li.	226	Canentellus f.	31
Calati ci.	77	Callirhoe ci.	197	Camerinum ci.	66	Canghe f.	78
Calatraua ci.	26	Callistæ inf.	105	Camertes ci.	66	Canisgriza ci.	107
Calatrua ci.	205	Callistrana ci.	165	Camiasare ci.	197	Cannæ ci.	68
Calatum	9	Calmelo mons	191	Camigara ci.	250	Cannellæ ci.	71
Calba ci.	219	Caloberio uicu.	131	Camirus ci.	163	Cannio ci.	66
Calbis f.	188	Calogisa ci.	259	Camisu f.	75	Canna ci.	173
Calbork inf.	11	Calonega ci.	71	Campæ ci.	172	Canobos ci.	131
Calcedonii po.	155	Calostomia	87	Campaigne prouin-		Canodispas promó-	
Calcis ci.	103. 105	Calpaf.	154	cia	37	to.	233
Caldor	9	Calpæ columna	13	Campani pop.	68	Canopicum ostium	132
Calduba ci.	25	Calpe mons	13	Campania prouin-		Canopisi ci.	125
Caleactæ ci.	105	Calpurniana ci.	13	cia	37	Canopus ci.	131
Calecariæ extrema		Calpurt ci.	188	Campania Romæ.		Canrithi pop.	44
243		Calsioli ci.	67	67		Canfa ci.	14
Calecut regnū	243	Caltioliti ci.	182	Campestris cilicia.		Canfla ci.	14
Caledonia	6. 9	Caltiorissa ci.	174	177		Cansti po.	19
Calegia ci.	46	Calucones pop.	45	Campi uenafrani.		Cansti po.	28
Calemberg mons.		Calucula ci.	15	68		Cantabri popu.	19.
50		Caluci ci.	70	Campidona ci.	49	24	
Calena oxonia	10	Caluir ci.	254	Campsa ci.	126	Cantadæ pop.	150
Calenum ci.	68	Calycadnum f.	176	24		Cantæ pop.	9
Caler ci.	72	Calydna infu.	162	Camudolanum ur-		Cantani po.	10
Cales castrum	36	Calydon ci.	103	bs	10	Cantarana f.	74
Cales ci.	68	Calyymna ci.	163	Camunlodunum	9	Cantelburg ci.	7
Calguia ci.	198	Calzella ci.	14	Cana oppidum.	156	Canterbur ci.	10
calicula ci.	14	Camagara ci.	245	Canabum ci.	35	Canterburi ci.	7
Caliba extrema.		Camanes ci.	243	Canaca ci.	14	Canterburii urbs.	10
262		Camani po.	45	Canæ oppidum	156	Canthatis ci.	226
Calidromus mons.		Camarica ci.	112	Cana galilea ci.	195	Cantia regio	7
103		Camaran infu.	223	Canagora ci.	249	Cantiæbi ci.	48
Caliga ci.	255	Camarana por.	75	Canaria insula	146	Canticolpus sinus.	255
Calii po.	135	Camarana ci.	77	Canariæ insulæ	146	Cantii populi	10
Calinda ci.	163	Camarina ci.	77	Canastræum pro-		Cantium prom.	7
Calindoca ci.	254	Camarinum ci.	66	mont.	94	Cantuana ciu.	17
Calindoea ci.	97	Cambaia ci.	241	Canatha ci.	211	Canuccis ci.	117
Calisia ci.	47	Cambaia sinus	243	Canathra inf.	264	Canus f.	191
Caliteræ ci.	97	Cambala metropo.		Candabora ci.	26	Canusium ci.	68
Calitæ pop.	144	234		Candaces uicus	149	Capara ci.	18
Calix insula	15	Cambalu pro.	234	Candauiz montes		Caparbio ci.	65
Calixene ostium.		Cambisi ærarium.		95		Caparcels ci.	175
132		148		Candebonis ciuitas		Caparcion ci.	196
Calix infu.	15	Cambalaci.	243	179		Caparofa ciu.	197
Callaci breccarii po		Cambodunum ciui		Candebona ciuitas		Caparra ci.	18
pu.	18	tas	50	190		Capafa ci.	18
Callaci breccarii po		Camboia ciuitas.		Candelorof.	168	Capera f.	208
pu.	23	257		Candari po.	230	Capera ci.	18
Callaici lucæses po		Cambray ci.	37	Candia prom.	112	Capha ci.	82
pu.	19	Cambri f.	235	Candipatria ci.	255	caphas mons	142.
Calletæ po.	34	Cambysis f.	208	Candyba ci.	164	144	
Calletes po.	34	Cambusia promót.		Candis ci.	209	capicio ci.	76
Calligaris ci.	253	& ci. 111		Canduum ci.	46	Capicium ci.	76
Callii promont.	131	Camera ci.	112	Cane emporium.		capira ci.	171
Callinicæ ci.	193	Cameracensis ciui-		218		capis	
Callinusa promót.		tas	37				
390		Camelobosci popu-					

INDEX.

capis ci.	122	Caput crio	94	fitus	216	caristus ci.	105
Capitolia ci.	197	Ca. sparti vulgo	113	caramanix fines.	224	carmala ci.	175
Capo campana	59	C. de tres forcas	115	caramanix descrip-	224	carmana metropol.	226
Capo delle armi	60	Ca. tenes promont.	117	tio	224	carmara ci.	254
Capo minerua	60	C. bon ci.	121	caramanix situs	224	carinellus mons	191
Capitolias ci.	195	Cap. trionis	128	caramanicus sinus.	224	carminna inf.	226
Capo boeo & ci.	75	Cap. de Raxacimi.	130	caranibis extrema.	165	carmon ci.	203
Capo tinea	90	Caput uiride ciuitas	142	carana ci.	222	carmonia ci.	15
Cappodociæ descri-	169	Caput album ciui-	142	caranazo ci.	63	carna ci.	221
ptio	169	tas	142	carape ci.	174	carnus ci.	52
Cappodociæ situs.	169	Cap. guarda fine.	148	carauini po.	99	carnutæ po.	35
Cappodociæ fines.	169	Cap. de potinio	154	carax ci.	82	carodunú ci. 52.	81
Cappodociæ mon-	120	Cap. de aëria	154	carbalia regio	164.	caroea uicus	79
tes	120	Cap. fagonare	154	carbantogum	8	caronium ci.	21
Cappodocius sinus	182	Cap. ianizarum	156	carbatri ci.	182	caros dellos infâtes	25
Capra ci.	67	Cap. S. Mariæ	156	carbona ci.	117	carosa ci.	165
Caprara iso.	69	Cap. Album	157	carbones pop.	80	carpax inf.	190
Caprea inf.	69	Cap. tigrua	157	carcafio ci.	40	carpax inf.	190
Capri inf.	69	Cap. colman	158	carcafo ci.	40	carpasiu ci.	189
Capreniza	52	Cap. stadia	158	carcaflona ci.	40	carpassa ci.	189
Caprus f.	208	Cap. Petrum	158	carchedon ci.	121	carpathii inf.	62
Capharnaú ci.	196	Cap. chedoniæ	163	carcinæ ci.	80	carpella extremum.	225
Capla ci.	126	Cap. crucis	17	carcinites f.	78	carpi ci.	121
Caplia ci.	91	Cap. cubæ	179	carcinum f.	78	carpi ci.	154
Caplina ci.	219	Cap. S. Andræ	189	carcinna ci.	80	carpiani po.	80
Capros ci.	140	Cap. del groda	189	carciuitus f.	78	carpin ci.	43
Capua ci.	68	Cap. smera	217	carcoma ci.	117	carpis ci.	53
Capula ci.	188	Cap. adeni	218	carcus inf.	264	carpus ci.	121
Cap. de mar	4	Cap. Sachalat	218	cardamine insula.	223	carphati insulæ de-	161
Cap. libara	4	Cap. ara	218	cardamalte ci.	110	scriptio	161
Cap. ligra	4	Cap. rafa lgari	219	cardia ci.	92	carpu demum ci.	91
Cap. uersoda	4	Caput album pro-	265	carduchi pop.	209	carrabia ci.	97
Cap. itat	5	mont	265	careia ci.	27	carraca	63
C. abroth	7	Cap. uiride pro.	265	carelur ci.	253	carrigæ	8
C. S. Andræ	7	Caraca ci.	26	carensi po.	73	carrodunú ci. 47.	50
C. Sprori	8	Caraceni pop.	67	careotæ po.	80	carfeoli ci.	67
C. Hertolond	2	Caracinoba ci.	199	carellus ci.	105	carsidana ciu.	84
Cap. de gata	13	Caracnet ci.	187	carella ci.	105	carlis cast. ci.	116
Cap. S. Vincétii	16	Caractæ po.	231	carignæ montes.	50	carso pro.	62
Cap. picheles	16	Carada ci.	219	carig prouinciæ	157	cartum ci.	88
Cap. de centra	16	Caradræ po.	226	caricardama ci.	252	cartafina ci.	252
Cap. de viana	19	Caraga ci.	127	carige ci.	254	carteia ci.	12
Ca. di ortiguerra	19	Caralat ci.	197	carima ci.	166	cartennus f.	116
Cap. finis terræ	19	Carallitanus sinus.	72	cariada f.	208	carthago uetus ci.	28
Cap. de mongia	19	Caramania regio.	176	carinæ ci.	211	carthago nouæ ci.	20
Cap. della crunna	19	Caramanix desertæ	216	carino ci.	55	carthago ci. 121.	125
Cap. de Baiona	19	descriptio	216	carinthia regio	51	cartagoria ci.	20
Cap. de perales	20	Caramanix desertæ	216	cariones po.	80	cartalona ci.	27
Cap. de orapresa	20	fines	216	carispa ci.	229	carthæa ci.	105
Cap. decnizj	20	caramanix desertæ	216	carilla ci.	166	carthara ci.	201
Caput montis argē-	29	caristito ci.	94	caristito ci.	94	cartheia ci.	105
tei	29						
Caput Venciæ	59						

INDEX.

caruanis ci.	171	norum	191	Catifa ci.	238	Ceculi po.	66
carura ci.	238	Castel'blanco	17	Catriæ po.	250	Cedonia ci.	68
carura regio	254	Casto ci.	131	Cattagobriga ci.	18	Cefalodum ciu.	47
carufadio mons	58	Castoris & pollu-		Catti po.	45	Cefaloedis	74
carya ci.	163	cis portus	147	Cattideridæ inf.	30	Cefalonesus	78
casalus finus	70	Castra ci.	117	Cattigara	261	Ceila ci.	197
casama ci.	295	Castra ci.	252	Caturastonium	9	Ceitanzæ ci.	116
casanum pro.	233	Castres ci.	40	Catzenelebogii po-		Ceitani pop.	135
casape ci.	227	Castropoli ci.	22	pu.	45	Celama ci.	118
casbia ci.	173	Castrum puellarû	9	Cauaillon ci.	41	Celano ci.	66
casia pro.	234	Castrum nouum	59	Cauallicensis ci.	41	Celebenfis pop.	71
casiope por.	110	Castrum ci.	61	Cauares po.	47	Celebia ci.	51
casiope ciui. & pro-		Castrum Romæ	94	Cauari pop.	41	Celendris ci.	176
mont.	101	Castrum popu.	154	Cauaris ci.	229	Celenorum tuni-	
casirozæ prom.	236	Castrum f.	168	Cauca ci.	24	chus mons	165
casius mons	132	Castrum longobar-		Caucabeni po.	202	Celia ci.	51
casius mons	192	dum	176	Caucana por.	75	Celmania ci.	48
caslon ci.	29	Castrum Goa	243	Caucasii môtes	180	Celnius f.	7
casmara ci.	119	Castulon ci.	27	Cauchi po.	44	C. Dorado	7
casmairi ci.	211	Casuarii popu.	45	Cauci popu.	5	Celsa ci.	29
casperia insula	146	Casurgis ci.	47	Caucocensii pop.	84	Celsitani pop.	73
caspiæ portæ	209	Casus ci.	162	Caucones po.	159	Celtiberi unde	26
caspii po.	209	Catabarraus paruus		Caudiacis f.	225	Celtiberi po.	26
caspira ci.	248	ci.	135	Cauil empo.	243	Celtici popu.	17
caspirei po.	248	Catabeda f.	256	Cauilla ci.	91	Celtigalatiz diui-	
caspiria pro.	247	Carade f.	121	Cauili po.	115	sio	31
caspium mare	226	Catenium promon-		Cauus ci.	188	Celtogalatiz situs.	
casse ci.	169	toriû	131	Cauum ci.	17	31	
casam pro.	226	Cataiena ci.	12	Cauo pro.	60	Celtogalatiz fines.	
casana ci.	67	Catamana ci.	192	Cauphiaca ci.	214	31	
cassandria ci.	94	Catana colo.	75	Cauram finarum sta-		Celtogalatiz descri-	
casianitæ po.	217	Catanxi po.	76.202	tio	261	ptio	31
casaro ci.	76	Catania ci.	75	Caura ci.	17	Celtogalatiz lugdu-	
Casse ci.	237	Cataniz præfectu-		Caura inf.	110	nenfis fines	33
Cassidia ci.	259	ræ	175	Caurana ci.	234	Celtogalatiz lugdu-	
Cassilerides inf.	30	Catara ci.	221	Cauranzæ scythæ		nenfis descriptio.	
Cassilinum ci.	68	Cataraborus f.	43	pro.	234	33	
Cassilum ci.	46	Cataractum f.	167	Caurionis f.	93	Cemenelleum ci.	64
Cassioze ci.	100	Catari po.	41	Cauroneniû col.	75	Cenchrea ci.	189
Cassios f.	183	Cataro ci.	55	Cauros inf.	105	Cencree nauale	109
Cassiolis regio	193	Catarractus f.	111	Causasii môtes	282	Cene prom.	156
Cassipolis oppidum	177	Catei po.	251	Caux prouincia	34	Ceneda terra	63
Cassium mare	179	Caterinus Zeno Ni-		Caxopo por.	100	Cenelata ci.	71
Cassium ci.	132	colai F. studiosus		Caylstrus ci.	177	Cenesto ci.	71
Castabala ci.	178	mathematicarû	272	Cazeres ci.	14	Cenonius f.	7
Castel a mare ciui-		Cathabuthmos ma-		Caziano ci.	68	Censii po.	84
tas	74	gnus ci.	131	Cazorla ci.	14	Centauroino ci.	71
Castellæ pop.	18	Cathæ scythæ popu-		Cebena mons	34	Centauroorum sedes	
Castellani po.	30	li	234	Cebyra ci.	169	96	
Castellas ci.	165	Catharz inf.	151	Cecerigo inf.	110	Centarium ci.	66
Castello a mare del		Catharum pro.	142	Cecini po.	144	Centoripa ciuitas.	
la bruca	68	Cathramoniz gen-		Cecilia gemellina		76	
Castellucciû ci.	68	tes	220	ci.	18	Centos uicus	117
Castellum ci.	37	Caticardama ci.	244	Cecita ci.	193	Centum urbium	
Castellum peregri-		Catigare po.	262	Celino ci.	170	promontorium	
		Caria col.	75	Cecius mons	50	111	

I N D E X.

centuri ciu.	71	chabaris ciui.	244	chereda ci.	129	chnigaphda ci.	260
centuripæ ciu.	76	chābarus f.	244	cheriphæ ci.	205	chnubis ci.	140
cēos ciui.	105	chābora ciui.	200	charmania pro.	226	choana ci.	216
cephaloniam infu. & ciu.	101	chaboras f.	200	cherogia ci.	21	choana ci.	229
Cephalu ci.	74	chabriata aui.	222	cheronea ciu.	104	choastra ciu.	211
cephisia prom.	102	chachol ci.	244	cherfo ci.	57	chobandi pop.	44
cēra ci.	66	chādini po.	48	cherfinus f.	78	chobata ciu.	184
cēriana ciu.	17	chæmæ po.	45	cheifis	129	chobath ciui.	117
ceranus zefano ciu.	170	chætuori pop.	45	cherfonesi extrema	217	cheburg ^k ciui.	47
ceranus ciui.	188	chalcidis regio	194	cherfonesi exrema	229	choce ciu.	203
cerastis infula	189	chalcis ci.	194	cherfonesi exrema	229	chodda ci.	226
cerauna infu.	127	chalcitis regio	200	cherfonesos ci.	128	cholbagina ci.	231
ceraunia ciu.	189	chaldæa regio	204	cherfonesus ciui.	72	cholle ciu.	195
ceraunii mōtes	180	chaleus ci.	102	cherfonesus pro.	82	chologi ci.	171
ceraunii po.	56	chali pop.	44	cherfonesi descri.	92	cholua ciu.	186
cerbica ciui.	126	chalton ciu.	36	cherfonesi lenes	92	choluata ciu.	186
cerca f.	55	chaltapitis reg.	212	cherfonesi extrema	102	choma ciu.	164
cercogli capo	59	chalybonciu.	194	cherfonesus	111	chomara ciu.	229
cerceticus finus	179	chamannesis prætu-	132	cherfonesus	112	chomich ciu.	56
cercinna infula	127	ra	226	cherfonesus magna	130	chora ciui.	160
cercopia ciu.	16	chantonica	99	cherfonesus parua	131	chorasini po.	230
cereapolis ci.	108	chaonios po.	212	cherfonesus portus	147	chorazian ci.	196
cereia gentes	181	characene reg.	160	cherfonesus	243	choroane regio	215
ceresis scopias promont.	147	characi ci.	177	cherfonesus ciu.	243	chorodna	214
ceressus ciu.	30	characinae pop.	202	cherfonesus	243	choromitrene regi.	209
cereura flu.	243	charæ ci.	202	cherfonesus	243	cherfa ciu.	186
cerne infula	146	charam ciui.	202	chertobalus ciui.	52	cherfabia ciu.	174
cerones pop.	8	charax ciui.	174	cherusei pop.	45	cherfaus f.	191
cerophæi po.	124	charax seu uallu	215	cherza ci.	76	cherseus f.	199
cerretani pop.	29	chargatha ci.	222	chesbon ciui.	199	chesuir portus	133
cerri ciu.	29	charidemi prom.	13	chestre	8	chetæna ci.	175
cersunum ci.	7	charistis f.	182	chetæ ci.	97	chozala ciu.	119
certiffa ciui.	54	charonia ciu.	104	chettæ uilla	131	chrau ciu.	203
ceruaria ciu.	27	charraccarta ci.	229	chiagi ciu.	210	chretina ci.	17
ceruera ciu.	30	charudes pop.	44	chiamonte ci.	76	chrindi po.	227
ceruini pop.	71	chafira ciu.	186	chiazza ci.	76	christiana infu.	113
cesada ciui.	26	chatalaunum ci.	36	chii cap.	158	chronis f.	78
cesano f.	62	chatari po.	251	chilana ci.	187	chriffarna f.	256
cesaris Aræ	80	chatais regnum	232	chilia ci.	88	chryforoas f.	192
cesena ci.	65	chatracharta ciuit.	207	chilidonia ciu.	163	chuduca ciui.	205
cesi ciui.	162	207	207	chimo prom.	131	chumi pop.	80
cessero ciu.	40	chatrappis flu.	224	china pro.	261	chumana ciu.	205
cestria	8	chatsche ci.	237	chinataph ci.	117	churite pop.	144
cetæum promonto.	262	chattani pop.	133	chinalaph f.	118	chufanus ci.	142
cetidis popu.	176	chaurnia ci.	237	chinna ciui.	56	chufanus ci.	127
ceua ciu.	64	chais empo.	244	chiorelich ciu.	90	chydæ ciu.	162
ceus ciu.	188	chelidonix inf.	164	chios ciui.	162	chysemath f.	116
ceuta ciu.	114	chelidonix scopuli	164	chipiche ciu.	182	chyretix ci.	98
cezimbra ciu.	16	164	164	chipiona ci.	13	chytri ciu.	190
chabala ci.	184	chelonites pro.	107	chirefia ci.	105	cia infu.	105
chabalaca ci.	184	chelotritides infula	131	chirfæ & Argiræ	260	ciacus ci.	125
		131	131	infu.	260	ciagifi po.	84
		chelotrofaxi popu.	216	chitin infula	189	ciambare f.	86
		216	216	chiufi ci.	65	ciamon prom.	112
		chenobofsia ci.	140	chizala ci.	119	cianæ infu.	92

INDEX.

cinnica ci.	174	cipipa ciu.	129	cizicus ciu.	156	cnidus ciu. & prom.	158
ciathis eucus	149	cipsala ciu.	92	clamidia ciu.	105	co ciu.	162
cibos ciu.	104	cipris rasula	155	clarontia ci.	106	co ciu.	138
cibena ciu.	211	cira ciui.	175	claternæ ci.	65	coa flu.	245
cibotos ciui.	161	cirecbata ciui.	2	claudia ci.	51	coamioni populi	229
cibyra ciu.	161	circehus ciu.	1	claudia ciu.	175	coanca ciu.	249
cicabo flu.	182	circes flu.	208	claudiaceftria	10	coara ciu.	194
cidamufi pop.	118	circeum prom.	59	claudiana castra	10	coathras mons	206
cidarifo ci.	110	cirtius ci.	98	cladiumenum ciui.	21	cobe empō.	148
cilabrof.	94	cirnum infu.	57	claudiopolis ci.	155	cobii ci.	135
cilia ciu.	51	cirna mons	123	claudiopolis ci.	166	cocala ciu.	245
ciliana ciu.	69	cirnus quæ & Cor-		claudiopolis	175	cocalia ci.	172
cilicia aspera regio	163	fica infu.	266	claudiuium ci.	51	cocomagæ popu.	252
cilicia aspera regio	169	ciromandol ci.	245	claudus inf.	112	coccoranagara ciu.	261
cilicia propria	177	cirrestica regio	193	clautus flu.	43	cocconagara ci.	260
ciliciæ præfecturæ	172	cirtha ci.	102	clazomenæ ci.	90	coceonata infitres	224
ciliciæ descript.	176	cirrodes po.	230	clazomenæ ci.	157	cockermouth	6
ciliciæ fines	176	cirta ciui.	120.124	elbassa ci.	173	codana ciu.	187
ciliciæ fitus	176	cirtesi pop.	124	cleartis palus	133	codane inful.	241
ciliciæ portæ	190	cirtus flu.	183	clemona	52	codura ciui.	244
cilma ciui.	126	cisamo ci.	112	cleone ci.	110	codononia infula	48
cimara ciu.	259	cisamus ci.	112	cleopatruda ciu.	132	coela ciu.	92
ciniata castellū	166	ciffa flu.	170	cleppern ci.	47	coelos ci.	92
cinibri pop.	44	caffanceftrem ci.	10	clefomburg ci.	83	coembre flu.	16
cinimoric pop.	99	ciffi ciui.	117	clefomburgæ ciuit.	85	coenoenum ciuitas	46
cinimerii pop.	181	ciffi ciu.	117	clerarro ciui.	199	cognabanda ciuitas	251
cinimericum prom.	178	ciffia regio	212	clidos externa	189	cognandaua ciuit.	248
cinmerium ci.	82	ciffii pop.	170	clides infu.	190	cogni pop.	45
cinmerium Bospho-		ciffii pop.	212	climax infu.	220	cogni ci.	173
rum	178	ciftobeci po.	84	climax mons	135	coi flu.	208
cinolis infula	113	citacola empō.	243	climax mons	163	coiamba ci.	241
cinolis ciu.	165	citamum ciu.	187	climax castellū	165	coiar infula	115
cinon moras	188	cithariftos promō.	40	clipia ci.	121	colaca ci.	250
cinædocolpita pop.	21	cithebanitæ gentes	220	clitæ ci.	155	colaturo ciui.	102
cinapolis ciu.	165	cithoron mons	103	clitornum ci.	66	colaicum promont.	244
cinapula ca.	256	citidis pop.	177	clitor ciui.	109	colanna ciui.	203
cinichii pop.	123	citracæ emporium	233	clodiunes f.	21	colarnum ciuita.	18
cinichio ciu.	55	cittadella	31	cloit flu.	6	coltæ ciu.	200
cinna mons	118	ciudad drodrigo	7	clon	6	colatis ciui.	88
cinna ciu.	30	ciudad rodrico ciui.	17	clofterneuburg ci.	51	colchi pop.	181
cinna ciui.	167	ciudad real	25	clotra ci.	59	colchi emporium	244
cinna ciu.	207	ciudad di boluno ci		clota æftuarum	6	colchis regio	181
cinna cin.	114	uitas.	63	cluaca ciui.	211	colchidis	179
cinnamifera regio	151	ciuitas caft.	66	clucia colonia	25		
cinifternæ ciu.	522	ciuitas fchiati	67	clucii ci.	56		
cinithii pop.	123	ciuitates mediterr		clunio ci.	71		
cinyphis flu.	145	næ tingitanæ	115	clupea ciu.	121		
ciparifi ci.	108	ciuitates mediterr		clusum ciu.	68		
cipariffia ci.	107	næ cæfonienfis		clympus ci.	163		
cipariffium pro.	107	ciuitas mauritanæ	118	clypea ciu.	121		
		ciutra ciu.	110	clufma ciu.	132		
		cizara ciu.	175	cnoma ci.	79		
				cnemidos ciu.	103		

INDEX.

colchidis descr. 181	comana ci. 229	confluenta ci. 25	corcobara ci. 267
colchidis fines 181	comani po. 229	confluentia ciui. 39	corbura ci. 107
colchidis situs 181	comania ci. 79	conglustus ciui. 167	corcyra nigra 57
colchimum siue colchiria ci. 244	comania Tartarinu 181	conica ci. 109	coracya ci. 100
colchis ciui. 188	comari ca. 243	conica ci. 166	corcyra ci. 101
colenteris ci. 176	comarie extrema 244	conis fl. 183	corda 8
colentum ci. 57	comata Gallia 31	conna ci. 161	cordile ci. 172
coletiani po. 51	comaua ciui. 164	conondi 5	corduba ci. 13
coli ci. 256	combusta insula 223	consentia, cosenza ciui. 68	corduba ci. 170
colias insula 141	comedi po. 230	consuantæ po. 50	cordule ci. 170
colimbæsiu pro. 73	comenii po. 56	conta ci. 248	coreffus ci. 105
colimbefes finitæ popu. 218	comi po. 229	contestani po. 20	coreur ci. 254
colania insula 189	comidia ci. 154	contacossyla Em - po. 244	corfean extrema. 219
colifano ci. 76	comifene regio 215	contestani po. 27	corfinium ci. 67
colle della croce ci. 64	comitatus Burgundia 39	contorbi ci. 76	corfinium inf. 101
collis argentariæ 64	commagenia regio 192	contributa ci. 15	cori, & caligicu pro. 244
colliure 39	comenorû mons 34	conueni ci. 63	coria ci. 96
collops magnus ci. 121	comneni popu. 33	conuenne ci. 10	coria 8
collops paruus ciui. 121	comog ci. 63	conuuey 6	coria ci. 17
colmar ciui. 38	comonaorii popul. 40	conza città 68	coricum ci. 66
colmenarum ci. 27	comopolis ciui. 207	coos ci. 162	coricus promon. & ciui. 111
colobi po. 150	comphi ci. 98	copæ ci. 104	condorgis ci. 48
colo ciui. 38	compostella. 19	copar uicus 217	corifasium promon. 107
colobon terminus prom. 147	compsa ci. 68	cophanta ci. 226	corigo inf. 110
colobrassus ciui. 169	comurefarbusa ciui. 172	cophanoppi. 240	corindiur ci. 254
colochina ci. 108	conagra ci. 249	cophes fl. 245	corine ci. 109
coloda ciui. 53	conamagara ci. 248	copialica pro. 91	corinea regio 287
coloe ci. 150	conane ciui. 168	cora ciui. 203	corinium ci. 15
cololmicoria ci. 129	conaphea po. 180	corace ciui. 199	corintus ci. 109
colon ciu. & Regnu 244	concania ci. 24	coracensi po. 73	corinum ciuitas 10
colone prom. 61	conca ci. 24	coracensium ciui. 168	corius f. 215
colone ci. 107	concha. 26	coracis f. 129	coradella ciuitas 4
colonia ci. 38	concor ciui. 128	coracodes portus 72	corman regia 222
colonia Bietina 65	concordia ci. 17	coracesium ci. 168	cornafa ci. 168
colophon ciui. 157	concordia 63	coracus f. 179	cornes ciui 127
colores sub zodiaco habitantium 286	concordia colo. 63	coracus flu. 181	cornia ci. 174
colores sub æquatore habitantium 286	condale ci. 35	coralius flu. 154	cornabii populi 9
colores sub reliquis circulis habitantium. 286	condali po. 251	corallis ci. 72	cornacum ci. 54
colfa ciui. 188	condica ciui. 164	coranto ci. 109	cornalis ci. 175
colthene gætes 186	conditiones oculi pro sphæræ armillarum recipiendis terram descriptio ne 272. 273	corancali po. 258	corne ci. 175
columbaria ci. 38	condiuincum ciui. 35	corarax mons 103	cornelii castrametatio ci. 121
columbarum ca. 102	condota ci. 258	corasinx Regia ci. 230	cornetum ci. 59
tom ciui. 211	corepula ci. 116	coratus ci. 112	cornesii po. 73
comana ci. 165	confonda ci. 217	corax prom. 82	corninium ci. 55
comana pœtica 171		corax mons 103	cornito ci. 111
		corax mons 180	coramacum ci. 168
		corax flu. 187	cornoualii populi 9
		coraxi pro. 233	cornus ci. 73
		corban ci. 17	corocondame ciui. 179
		corbafa ci. 168	corodamû pro. 219
		corbeunus ci. 166	coroma.

I N D E X.

coromanes ci.	220	cotobara ci.	241	cronius mons	109	Curgia ci.	15
coronna ci.	197	cetomana ci.	186	crotum ci.	61	Curca	8
coron ci.	107	cotouitz popu.	45	crunnoru portus	19	Curcondra ci.	229
corona mundi	90	cottix alpes ci.	64	crunos ci.	88	curcamum promon.	
corone ci.	107	cottiaria Metro.		crya ci.	163	31	
coronea ci.	104	243		crybizi po.	88	Curia ci.	229
corone mons	209	cottis ci.	244	crypta insula	189	Curias extrema	189
coronia ci.	74	cottobani pop.	220	cryptus portus	219	Cunauna ci.	211
coronia ci.	99	cotynusa insu.	15	crysta compo.	244	Curicta ci.	57
coronci popu.	45	cotyrga ci.	76	ctemenæ ci.	98	Curicum ci.	57
coronus mons	217	coura ci.	24	ctenis portus	82	Cu imuria insula	
coros ci.	121	corem ci.	162	ctesiphon ci.	207	224	
corphu inf.	101	cunos infu.	11	cua ci.	223	Curiones popu.	45
corphu ci.	101	coyanea ci.	28	cuacerni populi	23	Curita ci.	15
corpiciensis po.	73	coymasani po.	71	cuba ci.	253	Curita	57
corpe ci.	188	coymbra ci.	17	cubetum ci.	23	Curitax palmariu.	
corra ci.	224	caçauia ci.	47	cubina ci.	187	197	
corri ci.	214	cracouia ci.	47	cubit feif portus	217	Curialdo ci.	66
corficæ insulæ de-		cradenna ci.	96	cubis	21	Curobis ci.	121
scriptio	70	cragas mons	163	cuchina ci.	225	Curonnu ci.	29
corficæ fines	70	cragus mons	163	cucunda ci.	181	Curfus ci.	15
corfis po.	73	cranalusa insula	169	cututæ po.	250	Curta	43
corfura insula	128	crapak mons	78	cuipia ci.	121	Curta ciui.	53
corficata ci.	14	craps fluuius	122	culcua ci.	124	Curua ci.	210
coftanza regno	188	cratas mons	75	culuftan ci.	210	Curua syna regio	
cortatha Matro	257	cratia ci.	155	cullu ciui.	121	194	
cortona ci.	65	crexina colonia	163	cum qua præfupposi		Cumbis ci.	121
cortunculla ci.	255	cremnitz f.	44	tiõ facere oportet		curulla ci.	244
corufia ci.	28	cremona colo.	63	habitabilis		Curullis uatus ci.	73
cors inf.	255	cremila ci.	97	noftre diuifioné		Curzola ifola	57
cory prom.	262	crenes populi	8	ad tabulas	281	Cufa f.	114
corycum prom.	177	crepfa ci.	57	cuma ci.	125	Cuthi popu.	216
corycus ci.	177	creffo po.	188	cuma ci.	157	Cutrone ci.	61
corydalca ci.	164	creta inf.	58	cumæ ci.	60	Cyambra pro.	261
corygaza ci.	258	creta infu.	266	cumania regio	128	Cyane ci.	163
cofa ci.	251	cretæ insulæ descri-		cumostra ci.	110	Cyaneorum insulæ	
cofamba ci.	246	prio	110	cuneus ager	16	155	
cofcude'ci.	219	cretæ insulæ fines		cusi ci.	241	Cybiltra ci.	175
cofenum fluu.	142	111		cunrochariu pro.	72	Cybro ci.	193
cofir portus	133	cretiam pelagus		cupra maritima ci.		Cydisles po.	161
cosmos ci.	197	106		61		Cydna ci.	97
cofæ ci.	59	cretopolis ci.	168	cupra motana ci.	66	Cydna ci.	163
coffari popu.	212	creufa ci.	102	cupufiani epo.	73	Cydnus f.	177
coffira insula	128	creufa ci.	102	cuphe ciu.	145	Cydnus f.	183
coffium ci.	33	crexa ci.	57	Cur Ptolemæus a-		Cydon ci.	182
coltrum ci.	157	criones popu.	44	fra tranficcia per		Cydonia ci.	112
cottæoliga ci.]	18	crionum f.	218	Verticalem pun-		Cydonis ci.	112
cotaca ci.	237	criffa ci.	102	ctum non annota-		Cyifa par.	225
cotacene regio	186	critæa ci.	93	uit in tabulis	283	Cymbrica chersone	
cotachis ci.	183	criu Matopon ci.	82	cupra porina ci.	249	fes	42
cotamba ci.	214	criu Matopon pro.		curati ci.	243	Cympolis ci.	208
cotensis po.	84	111		curch ci.	177	Cyncus f.	182
coti aras f.	261	crociatõm po.	34	curch ci.	214	Cynphi f.	122
cotiarum ci.	161	croia Regia ci.	98	cureum ci.	56	Cynplius f.	123
cofo Belmeluch ci.		crorana ci.	154	curetes po.	109	Cynopolis ci.	139
250		cron prom.	147	curfelinium ci.	67	Cynoflema ci.	131
						Cyno-	

INDEX.

Cynofura pro.	102	Dagotha ci.	174	Darcanna ci.	202	Deeoro ci.	147
Cynthia ci.	105	Dagufa ci.	174	Dardanelle Ci.	156	Deera campus	221
Cynus ci.	103	Daguta ci.	159	Dardania inf.	92	Degia ciu.	267
Cypáfia infula	162	Dacios f.	232	Dardania ci.	141	Degma ciu. & mons.	
Cæpera ci.	99	Darrægentes	217	Dardania Ci.	156	219	
Cyphantra ci.	110	Daix f.	252	Dardanis ci.	129	Deifer ciui.	215
Cypri infulæ descri- ptio	189	Daldia ci.	150	Dardanum Ci.	156	Delfi ci.	103
cypri infulæ situs		Dalifandies ci.	175	Dargamenis f.	228	Delfini p.	59
189		Damania ci.	28	Dargidus f.	229	Delium ci.	104
cyprus inf.	266	Damascus ci.	194	Danorigum Ci.	34	Delminium ci.	56
cypfella ci.	92	Damafco ci.	195	Darna Ci.	207	Delphinatus pro.	41
cypselum ci.	92	Damenfii po.	124	Darni po.	5	Delta oppidum	135
cypfalia ci.	165	Damiata oftii	132	Darnides ciui.	128.	Dema ci.	20
cyrenouca regio		Damiata ci.	132	129. 130		Demada ciu.	13
113. 123		Dammana ci.	240	Darnis Ci.	129	Demetria ciuit.	95
cyrene ci.	129	Damna ci.	235	Daroacana ci.	238	Demonare ciui.	157
cyrenenfes po.	129	Damnæ po.	23	Daron Ci.	196	Demoftratio quod	
cyrenes descriptio	128	Damni pop.	8	Dartha ci.	207	Paralleli omnes	
caefcata ci.	230	Damnonium pro.	7	Daruernum ciui.	10	incuruati appare	
Cyriſtra ci.	172	Damor fu.	191	Dafcehuni ciu.	254	bunt refpectu pa-	
Cyrne ci.	157	Damis f.	16	Dafcuta ciui.	174	ralleli per ſyené	
Cyropolis ci.	208	Danaba ci.	195	Dafcylos ciu.	154	279. 280	
Cyrtetii populi	123	Danabe ci.	200	Data oppidum	179	Deucalledonius	6
Cyrus f.	208	Danari Ci.	171	Datia pro.	57	Dendaca ci.	81
Cyſteinium ci.	103	Danauſa ci.	210	Datiæ descripti.	83	Dennamares reg.	42
Cyteum ci.	82	Danduti po.	85	Datiæ fines	83	Denonhie prou.	11
Cyteum ci.	112	Dania regio	42	Datii pop.	33	Denselatæ pop.	91
Cythenus ci.	105	Danteletica ci.	91	Datos ciu.	97	Deobuga ciui.	18
Cythera infu. & ci.		Dantis regio	209	Dauaba ci.	233	Deobuga ciu.	25
110		Dantzg oppidum	43	Dauachal	114	Deobugola ciu.	24
Cytrium ci.	103	Danube f.	43	Dauchis mons	152	Deorum portus	116
Cytuſpop.	51	Danubius f.	43	Dauchifæ pop.	144	Deorū curruſ mons	
Cyruorum ci.	170	Daona ci.	259	Dauciones pop.	88	142. 144	
Cyruorū o pidum		Daonæ po.	258	Daudyana ciu.	188	Deorum falutanum	
154		Daonæ po.	259	Dauenza ciu.	52	portus	187
D		Dapha ci.	203	Daulia ciui.	96	Deorum pœnæ	245
DAB po.	228	Daphne ci.	193	Dauis ciu.	104	Deos ciui.	140
Dabaſæ po.	258	Daphnidis infu.	151	Daulphine prou.	41	Der ciui.	205
Dabaufæ ci.	202	Daphnine infu.	151	Dauni pop.	68	Dera oppi.	94
Dabia ci.	125	Daphnitæ po.	144	Daurſi popu.	56	Dera ciu.	213
Dabrone f. oftia	4	Daphnuſia inf.	155	Dausdana ciu.	88	Deraneſlila ciu.	225
Dabum populi	10	Dara f.	224	Dauus flu.	53	Derbicæ pop.	228
Dacaſya ci.	165	Daraba ci.	205	Daxata ci.	236	Derbici popu.	144
Dacha remoizę po.		Daraber f.	4	Deba ciui.	192	Deriopus pop.	56
220		Daradi po.	144	Deba ciui.	201	Derii popu.	56
Dacia regio	42	Daradon f.	143	Deborus ci.	96	Deris extrema ci.	94
Dactonom ci.	22	Daradori po.	151	Debris ci.	145	Dermones pop.	141
Dadales ci.	160	Daradræ po.	247	Decapolis reg.	194	Derote ciui.	136
Dadarn ci.	203	Daradus f.	142	Deccla ci.	161	Deres extr. ciu.	130
Dadaſtæna ci.	115	Darandæ pro.	239	Dedacana ci.	155	Dertoci.	64
Dædale ci.	248	Daraniffa ci.	187	Dedala locus	163	Deſarum fl.	247
Dætiſche po.	248	Darapfa ci.	231	Dido ciui.	201	Deſcriptio Germa-	
Dagana ci.	263	Darat f.	142	Deður ciu.	200	nix magnæ	42
Dagno ci.	57	Darbe ci.	173	Dee flu.	6	Deſcriptio pânong	
		Dareama ci.	237	Deiana ciu.	30	inferioris	83

Deſcriptio

INDEX.

Descriptio illiridis 54	Descriptio colchidis 181	Descriptio Dracgranæ 239	Didacæ pop. 150
Descriptio italix 58	Descriptio Iberix. 182	Descriptio Aracofixæ 239	Didagua ciui. 204
Descriptio corficæ 70	Descriptio albanix 183	Descriptio Gedrosixæ 240	Didimi ciui. 158
Descriptio fardinix 72	Descriptio amenix minoris 184	Descriptio indiæ extra Gangem 242	Didimi pop. 158
Descriptio Siciliæ. 74	Descriptio Cypri insulæ 189	Descriptio indiæ intra Gangem 255	Didua pop. 181
Descriptio farmatix 77	Descriptio Syriæ. 190	Descriptio Sinarû 261	Didymæxius 77
Descriptio tauricæ chersonesi 81	Descriptio Palestinæ iudeæ 196	Descriptio Taprobanes insu. 262	didymi mons 165
Descriptio datix. 83	Descriptio Arabiæ petriæ 198	Descriptio summa-ria Tabulæ orbis 264	dierna ci. 85
Descriptio Iazygis Metanastæ 83	Descriptio mesopotamix 199	Descriptio extensio nis 270	digari insu. 5
Descriptio Missiæ superioris 85	Descriptio arabix desertæ 202	Deffara ci. 207	digima ci. 221
Descriptio Missiæ inferioris 86	Descriptio Babylo- niæ 204	Deffru ciui. 28	diglane ci. 184
Descriptio chersonesi 92	Descriptio asyriæ 206	Deffhammaria ciui. 193	digna ci. 42
Descriptio Macedo- niæ 93	Descriptio mediæ. 208	Deu flu. 19	diluron ci. 21
Descriptio epiri 99	Descriptio susianæ. 212	Deua ciui. 223	dima ci. 107
Descriptio Achaix 101	Descriptio persidis 213	Deuaria 9	dima fl. 146
Descriptio peloponessi 106	Descriptio parthiæ 215	Deuana ciui. 9	dimatra ci. 202
Descriptio cretæ insulæ 111	Descriptio Arabiæ felix 216	Deuæ flu. 6	dimensii po. 88
Descriptio cyrenes 128	Descriptio caramanix desertæ 216	Deualto ci. 91	dimetæ populi 10
Descriptio marmaricæ 130	Descriptio caramanix 224	Deuoltus colo. 91	dimetris promont. 147
Descriptio Aegypti 130	Descriptio Hyrcanix 226	Deuellin ciui. 5	dina ci. 42
Descriptio ponti & Bithyniæ 153	Descriptio Bactrianæ 228	Deuona ci. 47	dindaris po. 56
descriptio Asiæ pro- priæ 156	Descriptio sogdianæ 230	Dia insula 113	dinogetia ci. 88
Descriptio Lyciæ. 163	Descriptio faciæ 231	Dia ciui. 106	dio cæsarea ci. 161
Descriptio Galatiæ 164	Descriptio Scithiæ intra montem Imau- um 232	Diabate inf. 74	diocæsarea ci. 172
Descriptio pamphyliæ 167	Descriptio Scithiæ extra Imauû 233	Diablinthris popu. 34	diocæsarea ci. 177
Descriptio cappado- ciæ 169	Descriptio Sericæ 234	Diaueris ciui. 128	dioclia ci. 161
Descriptio armenie minoris 173	Descriptio Ariæ 236	Diauum ci. 88	diogenia ci. 43
Descriptio ciliciæ. 276	Descriptio paripon- nix 238	Dianæ fanum 153	diogenis promont. 147
Descriptio farmatix asiaticæ 178		Diammos regio 134	dionisfia ci. 135
		Diamum ciui. 70	dionisius campus ca- letica prom. 91
		Dianoro ci. 96	dionisopolis ciuit. 88
		Diarrœa portus 128	diopolis ciui. 254
		Diasquillo 154	dios mons 123
		Diatosbos pop. 72	dios ci. 140
		Diame pop. 247	dioscoridis ci. 224
		Dianæ portus 71	dioscoron ci. 134
		Diboma ci. 96	dioscorus portus 147
		Dicearchia ci. 60	dioscuriada ci. 224
		Dictæus mons 112	dioscuria ci. 181
		Dictamum ciui. 112	diospolis ci. 154
		Dictæ mons 112	diospolis regio 159
		Dictis ciui. 166	diospolis ci. 197
			diosoteros port. 108
			Dircus locus 209
			dire

I N D E X.

dire ciui.	147	Désoran f.	245	230	Dydymi mōtes	219	
diremonii populi		Dotaim ci.	197	Dryllophyllitæ po-	Dyma ci.	92	
II		Doththa ci.	211	puli	Dyme ci.	107	
dista ci.	237	Douer portus	10	252	Dymethus ci.	76	
ditratiuum ci.	39	Doux f.	4	Drymodis promon-	Dyrrachum ci.	93	
dium ci.	195	Drachamæ po.	236	to.	Dyrzela ci.	168	
diu inf.	255	Dracuntinæ infu.		Drytæ pop.			
diua flu.	19	128		Dux f.			
diuertigi ciui.	193	Dracuina ci.	49	Dubis f.			
diuetus ci.	76	Draga ci.	223	Duana			
diufar ci.	218	Dragamanis f.	238	Dubliana ci.			
diuodurum ci.	38	Dragamanis f.	229	Ducato ca.	101	Easo ci.	26
diur fluuius	114	Drangianani popu-		Ducatus cardone	30	Easo prom.	20
Diur mons	115	li	236	Ducatus burgūdiæ.		Eba ci.	65
Dizaca ci.	186	Drangiana pro.	236	38		Ebagenæ ci.	173
Doana f.	257	Drangianæ descrip-		Ducatus Vuitenber		Ebdani po.	5
Docna ci.	100	tio	239	gæ	44	Ebiffus infu.	31
Docimia ci.	161	Drangianæ fines.		Ducatus oppolēdis.		Eblada ciuitas	5
Docimæum ci.	161	239		45		Eboda ci.	198
Doclea ci.	56	Drastoca ci.	238	Ducatus pomeranię		Ebodurum ci.	49
Dolica ci.	98	Drastoca	247	45		Ebora ci.	18
Doliche infu.	164	Drata ci.	173	Ducatus feschenfis.		Eboracum ci.	9
Doliche ci.	192	Draucna f.	43	45		Ebriapa ci.	187
Dolichiste inf.	164	Drepana ci.	74	Ducatus oplandiæ.		Ebrof.	20
Dolopes po.	124	Drepanæ inf.	101	48		Ebron ci.	197
Dolopes popu.	144	Drepanum ci.	74	Ducatus Urbini	66	Ebudæ infulæ	5
Domana ci.	174	Drepanum ci.	107	Ducleatæ populi.		Ebrum f.	91
Domana ci.	222	Drepanum pro.	112	56		Ebrum ci.	18
Domicilium martis		Drepanum promon-		Ducona ci.	32	Eburaici popu.	35
promon.	89	torium	189	Duduru ci.	145	Ebudodunum ci.	64
Domist	79	Drepanum promon-		Dudufa ci.	166	Eburum ci.	47
Domitropolis ciui-		torium	128	Duennas ci.	24	Ebufini Regia	226
tas	177	Drepanum pro.	132	Dulcigno ci.	55	Ecana ci.	68
Dommonii po.	11	Drepfa Metropolis		Dulcinda Metro.		Ecatea inf.	104
Domochi ci.	99	231		226		Ecathompolis pro-	
Donauu f.	43	Drepfiani	230	Dulcindæ solitudo.		mont.	110
Doncafter	9	Dribyces po.	209	216		Ecdippa ci.	191
Donia ci.	24	Drina ci.	56	Dulgummii po.	45	Eedaumana ci.	167
Doni ci.	191	Drino Lodrin f.	55	Dumetha ci.	204	Echbatana ci.	211
Donlaum ci.	160	Dربولiza ci.	110	Dumna infu.	11	Echedorus f.	94
Donleum ci.	160	Drodragh ciuitas	5	Duna f.	20	Echinadis inf.	101
Donftu palus	78	Dromos Achillei.		Dunbor eſtu	7	Echinus ci.	95
Doridis ciuitates.		78		Dunga ci.	243	Echinus por.	100
158		Drofachæ ci.	235	Dunum finus	8	Echinus pag.	130
Dor ci.	191	Droſci f.	4	Dunium ci.	11	Ectia	15
Dora ci.	191	Droſica pro.	91	Duppi po.	151	Ecla ci.	28
Doram ci.	8	Druentia f.	40	Dur f. oſtia	4	Eclerica regio	182
Dorbeta ci.	201	Druſegis ci.	85	Durazzo ci.	93	Ecthenias ci.	197
Dorceſtre urbs	11	Druſamagus ciuitas		Durdus mons	118	Ectodurum ciu.	49
Doreni popu.	202	49		Durga ci.	127	Eddæa ci.	200
Doriæ po.	258	Druſius ciuitas	197	Durocotorrum ciui		Edel f.	170
Doriſcum pro.	102	92		tas	37	Edenburi Scotiæ re	
Dorius f.	16	Druſipara ciuitas.		Duroſtorum legio.		gio	9
Dorticum ci.	86	92		88		Edctfa ci.	201
Dofa ci.	207	Druzon ciuitas.		Durotriges pop.	11	Edeta ci.	28
Dofara ciuitas	252	161		Duus f.	114	Edetani populi.	
		Drybaſtæ populi.		Dydymena ci.	166	Edetani po.	28

INDEX.

Ediffa ci.	98	Elephas mons	148	Enetia ci.	165	Erchoas uicus	148
Edoma pro.	93	Eleforum po.	217	Engada ci.	197	Ercs ci.	41
Edonis ci.	156	Eleufa ci.	198	Engaliti ci	197	Erdini po.	4
Edri infu.	5	Eleufis ci.	105	Eugheoli ci.	197	Erdonia ci.	68
Eduulis mons	21	Eleufis ci.	102	Engium ci.	76	Erebidæ po.	124
Egduibedæ mons.	21	Eleutheræ ci.	112	Englund	6	Eremus eluctiorum	44
Eger ci.	47	Eleuthernæ ci.	112	Enio ci.	90	Erene inf.	264
Egus pelagus	162	Eleutherus f.	191	Enus	76	Ereffus ci.	162
Egnatia ci.	61	Elæ prom.	107	Ennabafii pop.	118	Eretia ci.	105
egonis promōtorii	94	Eliia ci.	202	Enona ci.	55	Eretriæ ci.	99
egra ci.	47	Elis pro.	107	Enthæ ci.	218	Erffoft ci.	47
egurri po.	23	Elis ci.	138	Entela caft.	76	Erfocida ci.	47
egyptiacæ infulæ.	151	Elis ci.	109	Entelia ci.	176	Erga ci.	29
echingeri ciuitas.	49	Ellopia ci.	105	Enugroffo por.	121	Erganicium ci.	26
erandas ci.	178	Elmachani ci.	156	Enum f.	33	Erganica ci.	29
eladafagni ciuitas.	99	Elemoafcar ci.	118	Epetium ci.	55	Erganica ci.	26
elana oppidum.	198	Elmochri ci.	217	Epha ci.	191	Erbaa ci.	155
elancorum empor.	243	Elfaba regio	149	Epheftidas inf.	77	Eriboca ci.	98
elanitis finus	116	Elftia regio	38	Ephesus ci.	187	Ericodes inf.	77
elaram ciuitas	205	Eluetii po.	38	Ephialtium promō-	162	Ericenum ci.	73
elat ci.	198	Eluetiorum erenus	44	torii	162	Ericis portus	59
elata f.	154	Elueii po.	41	Emphtifa ci.	112	Ericufa inf.	77
electea ci.	104	Elulii po.	118	Ephyra ci.	109	Ericufa inf.	101
elathia ci.	204	Elufa ci.	198	Epiacum	9	Ericus ci.	197
elarine finus	108	Elycofii po.	41	Epia pro.	107	Eridanus f.	62
elb f.	42	Elyma ci.	96	Epicaria ci.	57	Eridneum ci.	103
elba ifol.	69	Elymaida regio	209	Epiceros ci.	197	Erineus ci.	103
elberi ci.	200	Elymais regio	212	Epiçteta regio	156	Erineus por.	107
elboçoris ci.	17	Elymea regio	212	Epidamnum ci.	93	Erithini fcopuli in-	155
elbora ci.	26	Elymei po.	212	Epidaphnæ ci.	193	fulæ	155
eleebus ci.	38	Emathia pro.	93	Epidaurus ci.	55	Erithræa ci.	157
elere ci.	196	Emathi ci.	193	Epidaurus ci.	108	Erizoli mæonia popu.	160
elcerthium ciuitas.	77	Emaus ci.	297	Epidium inf.	5	Ermæa inf.	74
eldana ci.	24	Embolæa ci.	184	Epidii po.	8	Ermæum prom.	72
eldana ci.	256	Embolina ci.	249	Epidium promont.	6	Ermnacium ci.	57
eldimæi pop.	212	Embolonus uicus	218	Epidia pro.	83	Ermofof.	256
elææ ci.	157	Emerich ci.	86	Epiphania ci.	178	Ernaginum ci.	41
elæa extrema	181	Emefa ci.	294	Epiphania ci.	193	Eropæi popu.	124
elæa por.	109	Emmaus ci.	197	Epirina ci.	109	Erantium prom.	73
electra f.	110	Emodi montes	234	Epiri defcriptio	99	Eruelo ci.	14
elephantum pascua.	263	Emnia ci.	52	Epiri fines	99	Eruptio firbonidis	132
elegia ci.	186	Empa ci.	203	Epirus prom.	58	paludis	132
eleones pop.	124	Empalathra ciuitas	249	Epiteula ci.	250	Erymna ciuitas.	160
elephantes albi	152	Emporis	21	Epithera ci.	147	Erythreum promon-	10.
elephatina inf.	140	Emporicus finus	114	Epithera ci.	110	to.	111
elephantophagi po-	151	Emporium fegefta-	74	Epithanafia inf.	155	Erythia infula	116
puli	151	num ci.	74	Equeftris ci.	90	Erythrea inf.	15
		Ems f.	42	Eræa ci.	109	Erythrea infu.	116
		Emus mons	90	Eræum ci.	73	Erythreum mare.	198
		Enchialus ciuitas.	90	Erbael	9	Erythron locus.	129
		Enderon ciuitas.	56	Erbeffus ciuitas.	76	Erzalc.	187
		Endor ci.	195	Erces ci.	201	cfapo	

INDEX.

Æsopo ci	108	euonifimos inf.	77	Faffo ci.	182	Fines peloponeffi	206
Æbuta ci.	199	eupatoria ci.	81	Faffo f.	182	Fines Cretæ infule	111
Æscalona ciuitas.	196	euphratis f.	169	Fauiana uilla	129	Fines Cyrenes	118
Æscarpanto infu.	162	euphratis po.	192	Fauentia ciui. hispa	14	Fines marmaricæ	130
Æscua ci.	14	euphratifia regio	192	Fauentia aui.	21	Fines ægypti'	130
Æsculapio ci.	108	euparia ci.	97	Felicara inf.	77	Fines Ponti & Bithy	153
Æfelon ci.	199	euro pa tertia ex cō-	265	Felſinia' ci.	65	Fines Afia proprie	156
Æfer ci.	149	tinentibus	265	Fenia f.	154	Fines Pamphylia	167
Æfiga ci.	13	europæ fines	2	Feniano ci.	65	Fines Lycia	163
Æfino f.	62	europæ tabulæ quot	283	Ferentani popu.	67	Fines Galatiæ	164
Æffibon ci.	195	europus ci.	96	Ferentia ci.	65	Fines cappodocia	169
Æffina emporium.	148	europus ci.	193	Ferentinum ciuit.	67	Fines Armenia mi-	173
Æffor ci.	205	eurota f.	108	Fermo ci.	66	Fines Cilicia	176
Æftangorda ciui-	5	euryedontis' f.	168	Ferona ci.	73	Fines Armatia asia-	178
Æfte terra	63	eufene ci.	166	Ferraria ci.	65	Fines colchidis	181
Æftobara ci.	229	eufimira ci.	174	Ferrarum ca.	121	Fines Iberia	182
Æftorium ci.	161	eufia ci.	104	Fertler ci.	46	Fines Albania	183
Ætalia ci.	162	eufat ci.	104	Feffa ci. regia	115	Fines Armenia mi-	184
Ætrea ci.	86	euxinus portus	167	Fefulæ ci.	65	Fines Cypri infulæ	189
Ætheria regio	146	ex f.	7	Fianona ci.	55	Fines Syria	190
Æthini po.	123	ex amilium ci.	92	Ficaria inf.	74	Fines paleftina iuda-	196
ÆEthiopia interioris fitus	151	exceftre ci.	11	Fidene ci.	67	Fines arabia petreg	198
ÆEthiopia interioris descriptio	151	exiliffa ci.	114	Fidentia ci.	65	Fines meſopotamia	199
ÆEthiopia interioris fines	151	exobiaftæ po.	80	Fiefole ci.	65	Fines Arabia deser	202
Æthyopia montes.	150	expolis ci.	180	Figena ci.	157	Fines Babylonæ	204
Ætimandri po.	236	extenfus	8	Figo ca.	100	Fines Aſyria	206
Ætna mons	75	extenſionis descri-	170	Fines celtogalatiæ	33	Fines India	208
Ætonia ci.	171	ptio	170	lugdunenſis	33	Fines fuſiana	212
Ætruria pro.	16			Fines germania ma-	42	Fines perſidis	213
Æuangeliorum por.	147	F		icia	42	Fines parthia	215
Æuanthia ci.	102	Faenza ci.	65	Fines Bauaria	50	Fines caramania de-	216
Æuboæa inf.	104	Fagagnana inf.	77	Fines pannonia in-	53	Fines Arabia felicia	216
ÆuBoia inf.	58	Falacrium pro.	74	ferioris	53	Fines Caramania	224
Æucapia ci.	161	Falconaria f.	75	Fines pannonia fu-	51	Fines Hyrcania	226
Æucratidia ci.	229	Falerinum ci.	66	perioris	51	Fines Baſtriana	228
Æudiphata ci.	171	Famaſtula ci.	189	Fines illiridis	54		
Æudixata ci.	174	Fanar	108	Fines Italia	58		
Æudrapa ci.	200	Fanari ci.	110	Fines ſardinia	72		
Æudoxiara ci.	71	Fano ci.	62	Fines Sicilia	74		
Æuenus f.	102	Fanum 'dianæ'	153	Fines ſarmatia	77		
Æuergetæ po.	240	Fanum fortunæ ciu.	62	Fines Iazygi [Meta-	83		
Æuhippia ci.	159	Fanum iunonis	106	naſta	83		
Æeulus f.	212	Fara oppidum	198	Fines Datia	83		
Æumenia ci.	161	Fara nuda ci.	132	Fines Miſiæ ſuperio-	85		
Æumolpheda ci.	92	Faribus f.	94	ris	85		
Æunyma inf.	77	Farnazanum ciuit.	62	Fines miſſia infe-	86		
Æunymita populi.	150	Farſarus f.	190	rioris	86		
				Fines Chersones	92		
				92			
				Fines Macedonia	93		
				93			
				Fines Epiri	99		
				Fines Achaia	101		

INDEX.

Fines sacæ	231	Flefour f.	33	Forum sempronii	66	gaditura insu.	15
Fines scithiæ intra montem imauum	232	Florentia ci.	65	Forum populi	68	gæci.	221
Fines Scithiæ extra Imauum	233	Florentino ci.	67	Fossæ Marianæ ciui.	39	gæsa ci.	221
Fines sericæ	234	Florus ci.	77	Fossæ papirianæ	65	gæluentia ci.	33
Fines Ariæ	236	Fluentia ci.	65	Fossombruno ciui.	66	gagasmira ci.	248
Fines pariponiisæ	238	Flumen, castrum	60			gæia insula	127
Fines Drangianæ	239	Focelli locus	119			galactophagi popu.	233
Fines Aracosæ	239	Fœnicus por.	75	Frauci po.	44	galanum ci.	41
Fines cedrosæ	240	Folia noua ci.	157	Francones po.	44	galapha ci.	116
Fines Indiæ intra Gangem	242	Folia uetera ci.	157	Fraschia promont.	112	galata insula	127
Fines Indiæ extra Gangé.	255	Fonullam	13	Frateria ci.	85	galatiæ fines	164
Fines sinarum	261	Fondi ci.	67	Freius ci.	40	galatiæ situs	164
Fines Taprobanes Insulæ	262	Fonzara ci.	115	Fretum magnú	116	galatiæ descriptio	165
Fines Mediæ	208	Fons Rhodani	40	FridecK ci.	47	galatiæ montes	165
Finicea ci.	163	Fontes f.	118	Friduuald	47	galea ci.	73
Finus portus	59	Fonzi ci.	90	Frisii po.	44	galfanacar ci.	122
Fionda ci.	170	Forbia extrema	105	Friuli co.	63	galibi montes	263
Fiorenzola ci.	65	Forliuio ci.	65	Frungudiones po.	80	galilea regio	196
Firmanorum castellum	66	Formétera insula	39	Frurium ci.	254	gallorum ci.	165
Fiorenza ci.	65	Fornacis ci.	15	Frusinum ci.	67	galla ci.	210
Firmium ci.	66	Fortia rhetia	179	Fulfinium ci.	57	gallici populi	18
Firor insula	215	Fortore f.	61	Fundi ci.	67	galliccia regio	18
Firideo ci.	95	Fortunata insula	151	Fuoa ci.	137	galle inf.	69
Fiume di patti	74	Fortunatæ insulæ	146	Furtaca ci.	83	gallica.	107
Fomofino	62	Forum bibladorum	23	Fyluum ci.	222	gallia flauia ci.	29
Flandros popu.	37	Forum egrurorum	23	Fyrth f.	7	gallia rogata pro.	65
Flandria prouincia	36	Forum lionicorum	723			galliæ belgicæ situs	36
Flauia ci.	196	Forum narboforum	24			galliæ belgicæ descriptio	36
Flauialambris ciui.	22	Forum segusanorú	35			galliæ belgicæ fines	36
Flauiano ciuita.	61	Forum Tiberii ciui.	39	Gabæ ci.	214	galliæ Narbonensis descriptio	39
Flauia briga ciui.	29	Forum Iulium colonia	40	gabale ci.	209	galliæ Narbonensis fines	39
Flauianum ciuitas	52	Forum neronis ciui.	41	gabaleca ci.	29	galliæ Narbonensis situs	39
Flauionaria ciuita.	19	Forum iulii	58	gabara ci.	203	galliæ Narbonensis insulæ	41
Flauiopoli ciuita.	155	Forum diugentorú	163	gabella ci.	56	gallica ci.	155
Flauiopoli ciuita.	177	Forum Iulium Col.	63	gabera ci.	214	gallicia regio	18
Flauium brigantum	19	Forum claudii	64	gabranuiconi sinus	8	gallipolis strictum	156
Flauona ci.	55	Forum cornelli ci.	65	gabrera Sylua	45	gallogræcia regio	164
		Forum Fuligneum	161	gadara ci.	195	gallus fl.	71
				gadafena ci.	172	galybe ci.	127
				gademes regio	136	gambaleschia ciui.	232
				gades ciuitas	15	gamaliba ci.	253
				gadi ci.	197	gambata ci.	241
				gadiri populi	8	gambra regnú	152
				gadira insula	15	gambua ci.	161
				gadirtha ci.	203	gam-	

I N D E X.

gammace ci.	240	garra ciui.	119	geon ciui.	125	gibello, o mongibel	
gammaufa ci.	161	garrilianus f.	60	georgiani pop.	182	lo monte	75
gampha fantes pop.		gartheæ pop.	143	gephes pop.	124	giblin ciu.	197
144		garumus f.	8	gephyra ciui.	293	gibndcon	22
ganaforda ci.	45	gasurus pop.	29	geracet ci.	208	gicnanazam empor.	
gandare pop.	247	gasfara ci.	119	geræza ciu.	18	256	
gandari ci.	243	gasforus ci.	90	geranja ci.	110	gichthis ciu.	122
gandena ci.	30	gat ciu.	196	gerafa ciu.	195	gigas mons	165
gangabela ci.	207	gaudameda ci.	207	gerafa ciu.	199	gien ciu.	117
gangamelam ciuita.		gaudus inf.	112	gerbo uicus	119	gigeli ciu.	117
207		gaunde po.	80	gerenia ci.	110	gigion mons	123
gangani pop.	4	gaulos infu.	127	gerepa ciu.	211	gigluz ci.	119
gangani po.	25	gauna ciu.	211	gergento ciu.	75	gibraltar, strictum	13
ganganorum pro.	6	gaurena ciui.	172	gera terminus	122	gillius mons	123
gangara ci.	183	gaurus mons	147	gera ciu.	209	gindatus ciui.	193
gangarides populi		gaufaptina ci.	124	geraicus finus	219	ginæaregnum	152
253		gaufanitis reg.	200	gerapolis ci.	127	ginofa ci.	112
gange ci.	76	gauzaca ci.	238	gerre ciu.	193	giomba ci.	115
gange regia	253	gaza ciui.	197	gerreorum pop.	219	garamantes po.	143
ganges f.	233	gazara ciu.	197	gerri pop.	183	gir f.	143
ganges f.	246	gaza ciu.	210	gerrium terminus		gira f.	145
ganges f.	263	gazacupada ciuitas		132		gira metropolis	145
gannaria extrema		125		gerifa ciu.	127	giratha ci.	221
ciu.	142	gazan ciu.	217	germania superior		girconia ciui.	157
gannodurum ciuit.		gazaria prom.	81	38		giro prom.	153
38		gazorum port.	196	germania inferior		girona ci.	30
gant ciui.	214	gazena ciu.	161	38.		gisra ciu.	116
gandamurum ciuit.		gazola ciu.	114	germaniæ magnæ		gictheon ciu.	108
22		gazoras ci.	19	fines	42	gitium ci.	108
gamberg ciui.	47	geapolis Aea ciuit.		germaniæ montes		giudechæ cap.	122
garamantica uallis,		182		44		gizama ciu.	201
mons	147	gebal ciui.	28	germaniæ infu.	48	glandantentes ci.	41
garoes f.	243	gebeanæ lacus	39	germanica ciui.	192	glaucum prom.	131
gap ciu.	41	gebal ciu.	190	germiana ci.	120	glaucum ciui.	135
gapachi pop.	151	gedanum oppidum		gerunda ciu.	30	glaucis infu.	128
gaphara ci.	134	43		gerus f.	79	glifma ciu.	186
garamæi pop.	206	gedrosia prom.	239	gerufa ciu.	128	glogauia ci.	47
garame metropolis		gedrosiæ descriptio		gesara ciu.	195	glogau ci.	47
145		240		gesboro portus	8	glolira infu.	128
garaphi montes	118	gedrosiæ fines	240	gesodunu m ci.	51	gloucestre	10
garapha portus	122	goge ci.	117	gesoriacum nauale		gnifna ci.	47
garas mons	118	gela ciu.	77	36		gnopopolis ciu.	257
gurbarlan ci.	218	gelaca ciu.	165	gestia ciui.	215	gnosius ci.	112
garbatæ montes	150	gelanus ciui.	145	getara ciu.	183	gnosius ciu.	112
garbendia ci.	182	gelasia ciu.	195	getarum regio	48	godana ci.	237
garbelus ciu.	117	gelda ci.	183	getulia regio	118.	godasa ciu.	174
gardaueritæ præfe-		geli pop.	209	123		gofanta por.	225
cturæ	172	gella ciu.	24	geua ci.	146	golfus nigropolorû	
garefcus ci.	96	gemmarius ciu.	197	geuini po.	80	78	
garganus mons	58	genech proui.	17	gezien ci.	217	golfo di cataro	55
garganus mons	61	genesaritis lacus		gheldri po.	44	golfo della manfia	
gargara mons	158	192		ghesuri regio	196	60	
garniei po.	235	geneua laco	39	gibaltar ci.	13	golfus spazza	59
garipo ciui.	165	gengen ci.	48	gibattr mons	13	golfus falonich	54
garnace ci.	75	genoua cir.	58	gibel ciui.	190	golfus Rampæ	54
Caroza ciu.	98	genua ciu.	58	gibelira ciu.	197	golfus de uollo	95
						golfus	

INDEX.

golfus colochinz	Granicum promon.	Gymnosophistę po.	Helia ci.	60
107	76	248	Helia ci.	197
golfus tenexen 132	Granicus flu. 156	Gypfaria portus	Helice ci.	109
golfus comataque	Granoble ci. 41	116	Helicon mons 103	
212	Gravii pop. 23	Gypfaria ciu. 98	Heliopolis ciu. 132	
golicia Auftrię 51	Grauficę castrum	Gyphitis inf. 151	Heliopolis ciu. 138	
gomadconum inful.	59	Gyrto ci. 98	Heliopolis ci. 194	
151	Graunionum ciui.	Gyrtona ci. 98	Helis ci. 109	
gomara ci. 207	47	Gyrthones po. 80	Hallas prom. 106	
gomiera ciu. 114	Greafgoni portus		Hellesponti descri-	
gomonta regio 164	131	H	ptio 156	
goniatę pop. 134	Grenium flu. 156	Haazaz ciu. 297	Helua ciui. 165	
gonida ciui. 98	Grent flu. 8	Haban ci. 219	Helueni pop. 38	
gonnello ca. 107	Gretz ci. 52	Habellus ciu. 163	Hemefa ciu. 94	
gontiana ciu. 115	Gribralnal ciui. 117	Hadrianopolis ciu.	Heniochi pop. 181	
gonuus ci. 98	Griefnangen ciu. 46	91.	Heoę ciui. 122	
gorante ci. 163	Grina ci. 157	Hadrianopolis ciu.	Heorta ci. 258	
gorbata ci. 202	Grisopolis ci. 94	195	Hephęstia ciu. 99	
gorda ci. 223	Grogno ci. 14	Hęrmea prom. 111	Hepradelphi mons	
gorda ciui. 221	Gronii pop. 23	Haila ciu. 109	114	
gordęzi montes 185	Groningen ciuitas	Halapia regio 299	Heptanomi populi	
gordene regio 188	46	Halberfat ciu. 46	138	
gordenia ci. 98	Gropoli ci. 68	Haliacmon f. 94	Heraclea ci. 75	
gordenię ci. 98	Groffecana ci. 85	Haliarni pop. 124	Heraclea ci. 82	
gordieni po. 209	Grumentum ciu. 68	Halicarnallus ciuit.	Heraclea ci. 97	
gorditanu promon.	Guadiana f. 12	158	Heraclea ci. 112	
72	Guadiano ciu. 12	Halis ci. 94	Heraclea ponti ciu.	
gordo ciui. 155	Guadibalbar f. 121	Halis f. 165	154	
gorgona ifol. 69	Guadix ciu. 27	Halla ci. 188	Heraclea ad latmō	
gorgonis infu. 69	Guadier f. 13	Halmydiffum litus	ciu. 157	
gorgos f. 208	Guagida ci. 118	90	Heraclea ciu. 160	
gordes ci. 186	Gualdaquibir f. 12	Halo ci. 254	Heraclea ciu. 190	
gordęci. 247	Guantene mōs 118	Hamburg ciu. 46	Heraclea ciu. 193	
gormanum ci. 83	Guafro ci. 61	Hammonia ciu. 131	Heraclea ci. 211	
gorneas caftellum	Gubba ci. 198	Hammonorum ciu.	Heracleoticum o-	
125	Guerenda mōs 118	135	ftium 132	
gortyn ci. 112	Guerta del rey 24	Hamonis portus 7	Heraclia ci. 92	
gortyna ci. 112	Guefcę ciu. 29	Hanofer ci. 46	Heraclia ci. 99	
gorya ciu. 247	Guidam ci. 217	Hanti pop. 45	Heraclium ci. 82	
gorza ci. 98	Guifar ci. 241	Harabith ci. 196	Heraclium ciu. 112	
gorthorum regio 48	Guemeranes ci. 17	Harlmire ci. 135	Heraclum ci. 81	
gottingen ciuitas	Gufnęę regnū 152	Harnftern ci. 47	Hęrę infu. 146	
46	Guir f. 114	Harpaffę ci. 160	Hęrę prom. 109	
gozala ci. 186	Guitarit ci. 70	Hartz mons 44	herbiolis vuitzburg	
gozalina ciui. 171	Gulfar inful. 213	Hafenburg ci. 39	47	
graan ciu. 213	Gulfus; ciui. 117	Hafia regio 44	Herbita ci. 76	
gracuas ciu. 29	Gulfus ftorę 121	Hay ci. 197	Hercinia fylua 44	
gradus bonę fpei	Gumara inf. 264	Habus f. 90	Hercubum ci. 80	
266	Gumingi prom. 117	Hecatonpilon ciui.	Herculis prom. 7	
gręa ci. 104	Gumius ci. 98	215	Herculis portus 58	
gręę alpes 49	Guognari ci. 242	Hecatonpedum ci.	Herculis fanum 59	
gręę alpes 49	Guphna ciui. 197	100	Herculis por. 72	
gran ciu. 52	Gura ci. 196	Hedaptrita ci. 122	Herculis infu. 74	
Granada ci. 14	Gurublis noua ciui.	Heidelberg ciui. 47	Herculis 114	
Granatę regnum	73	Heleni po. 98	Herculis turris 128	
12	Gutę pop. 48		Hercu. templū 128	
			her-	

INDEX.

Herculis ciu. magna 138	Hieracum accipitrū inf. 74	187	Hollandia prouincia 38	Hypbormus por. 102
Herculis parua urbs 138	Hieragerme ciuitas 159		Holen ci. 11	Hypacyri f. 78
Herculis promont. 170	Hierapolis ci. 111		Holmburg ci. 46	Hypodronius æthio piz 142
Hercunitates popu. 53	Hierapolis ci. 161		Holfatira regio 42	Hypon lictus 128
Hermopolis ciuitas 139	Hierapolis ciuitas. 163		Homenta regio. 218	Hyppadis pelagus 281
Hermactica ciuitas 183	Hierapolitæ popu- li 161	Homentarum po- pu. 218	Honfleu ci. 34	Hyppium flu. 154
Hermæa ciui. 121	Hiero Cæsarea ciui- tas 159	Honfleu ci. 226	Hora ci. 226	Hyrcania Metrop. 227
Hermæa extrema c. 131	Hieronoros ci. 111	Horichum 99	Horicum 99	Hypsele ciui. 139
Hermene ci. 139	Hierosolima ciuitas 197	Horma ci. 96	Hormanus f. 218	Hyrcaniæ descri- ptio 225
Hermonaactus uilla 89	Hildeszherm ciui- tas 46	Horsana f. 218	Horsa ci. 174	Hyrcanū mare 179
Hermonas ci. 170	Himoræ ci. 741	Horti hesperidum. 129	Horsena regio 173	Hyrcanum mare 226
Hermonassa ci. 179	Hippa ci. 120	Hosfi po. 80	Hosfi po. 80	Hyrcanum mare 265
Hermonthis ci. 140	Hippi promonto- rium 121	Hostia ci. 59	Hubbed ci. 118	Hyriæ ciu. 105
Hermus f. 157	Hippici montes. 180	Huelca ci. 29	Huescar ci. 14	I
Herona ci. 56	Hippi extremi ciui- tas 123	Humber f. 8	Hunepo. 80	Iabadii insu. 260
Hermopolis ci. 132	Hippium ci. 111	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iabruda ci. 194
Heroum urbs 132	Hippo ci. 69	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iachthech ci. 199
Heroum ciui. 138	Hippon ci. 195	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iadera col. 55
Heroum ci. 198	Hippocula ciuitas. 243	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iagath ci. 114
Herpiolitani popu. 118	Hipocura ciui. 253	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iaiaffa ciu. 177
Herpis ciu. 116	Hipponiates sinus. 60	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Ialia ciu. 157
Herm ciu. 205	Hipponites palus. 123	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iahsidis pop. 177
Hertzperg parmi- niæ pop. 45	Hippophagi populi 180	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Ialyfus ci. 163
Hesperia ultima 12	Hippophagi populi 214	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iamba ciu. 205
Hesperia occidenta- lis 12	Hippophagi populi 234	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iambia Vucus 217
Hesperides ciu. 128	Hippos mons 211	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iamesa æstu 8
Hesperides inf. 146	Hippos uicus 217	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iannia ci. 197
Hesperia ceras ciu. 142	Hippus f. 182	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iammælab lacus 196
Hesperii æthiopes 152	Hippus mons 192	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iannetorum portus 196
Hesperis ciu. 128	Hippus ci. 195	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Ianasum ci. 19
Hessen po. 97	Hirium ci. 61	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Ianensis regio 58
Heclandia insu. 11	Hispaniæ diuisio 12	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iapha portus 196
Hiberniæ insul. de- scriptio 4	Hispaniæ situs 12	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iaphet ci. 196
Hibris ci. 79	Hispaniæ fines 12	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iapida regio 56
Hidelbergi palatini pop. 44	Hispaniæ lustraniæ situs 16	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iapidos po. 56
Hidra ci. 767	Hispaniæ taracôn- sis situs 18	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iapigia pro. 62
Hidræ pop. 80	Hisari f. 40	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iapigium prom. 61
Hiera insu. 77	Hobordene regio. 106	Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iapodes pop. 56
Hiera petra ciu. 111		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iares ciui. 178
Hiera ciui. 141		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iarestus ci. 105
Hiera pro. 163		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iargauu ci. 156
		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iarlath ci. 118
		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iarutha ci. 144
		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iasontum prom. 172
		Hunepo. 80	Hunepo. 80	Iasontum

INDEX

Iafonium mons	209	Idonesii po.	73	Indicomardana ci.	231	Insulæ syriæ	196
Iafonium ci.	228	Idubeda mons	21	ui.	231	Insulæ perfidis	215
Iaffus ci.	157	Idumæa regio	197	Indicum pelagus.	275	Insulæ fini Arabici	223
Iaffus ci.	174	Idumanus f.	8	India intra Gangē fi		Insulæ finus persici	224
Iaftus f.	232	Idunium ciuitas	51	nes	242	Insulæ Rubri maris	224
Ialta po.	233	Idynius ci.	160	Indiæ intra Gangē		Insulæ sachalitis fi-	214
Iatur ci.	255	Iebus ci.	197	descriptio	242	nus	214
Iaurin ci.	52	Iena æstuarium	6	Indiæ extra Gangē		Interamnia ciu.	67
Iax amatæ gens	280	Ienech prou.	170	descriptio	255	Intercatia ci.	22, 24
Iazi po.	182	Ieracum uicus	222	Indiæ extra Gangē		Interioris libyæ fi-	141
Iaziges Metanastes		Ierastus f.	83	fines	255	tus	141
pro.	57	Ierax ciui.	135	Indigeri populi	21	Interioris libyæ de-	141
Iaziges po.	80	Ierni f. ostia	4	Indus f.	245	scriptio	141
Iazygi Metanaste		Igilgili ci.	117	Inesia ciu.	76	Interioris libyæ fi-	141
descriptio	83	Igiliones po.	80	Inferior germania		nes	141
Iazygi furcis	83	Ichestre ci.	11	38		Interioris æthiopiæ	151
Ibera	12	Ilegium ci.	98	Ina flauia ci.	22	descriptio	151
Ibera regio	179	Ilercani po.	20	Inna ci.	239	Interioris æthiopiæ	151
Iberia regio	181	Ilica ci.	125	Innonis templum		fitus	151
Iberiæ descriptio	182	Ilipa ci.	14	128		Intuergii populi	44
Iberia situs	182	Ilius f.	102	Inspurch ci.	50	Inutrium ciui.	50
Iberia fines	182	Ilium prom.	36	Insula Iulia cæsarea		Ioali po.	72
Iberi cum pelagis	115	Ilium ci.	159	120		Ioannis fons	79
Ibernigæ po.	250	Illastre ci.	60	Insula susianæ	213	Iobanchi po.	139
Ibitha ci.	221	Ille f.	7	Insula apud Hiber-		Iobaritæ po.	220
Ibitha ci.	221	Ilhberis ci.	14	niam	5	Iobuta ci.	184
Ibitha ci.	20	Illybris f.	39	Insulæ adiacentes al		Ioconiano	68
Icarii pelagi insulæ	162	Illicitatus portus	20	bioni	11	Iogana ci.	262
Icaritus pelagus	157	Illipula ci.	14	Insulæ Bæticæ	15	Iolci.	117
Icarta ci.	255	Illipula magna ciui.	14	Insulæ Narbonensis		Iolcos ci.	95
Icefia inf.	77	Illiflus ci.	63	Galliæ	42	Iolifite po.	220
Ichara peninsu.	224	Illora ci.	13	Insulæ Saxonum	48	Iomanas f.	246
Ichnusa inf.	72	Illuratum ci.	82	Insulæ Germaniæ		Iomnium ci.	117
Ichthyophagi pop.	134	Illurbida ci.	25	48		Iomusa ci.	248
Ichthyophagi æthio		Illurgis ci.	13	Insulæ scandiæ	48	Ionacapolis ciuita.	213
pes	152	Illpa ci.	14	Insulæ Alociæ	48	Ionia pro.	106
Ichthys extrema	107	Illua inf.	74	Insulæ tingitanæ		Ionia regio	157
Ichthyophagi, & op		Imaus mons.	233	116		Ionii populi	123
po.	261	Imaus mons	231	Insulæ Aphricæ		Iouah ci.	197
Ichthyophagorum		Imbrus inf.	92	127		Ious mons	152
senus	119	Imeras f.	75	Insulæ Cyrenes		Ioppe ci.	196
Iconium ci.	173	Inufem ci.	207	130		Iordanus f.	192
Icosium ci.	117	Imola ci.	65	Insulæ Capitis Viri		Iordanus f.	196
Ieracum insula	223	Ina ci.	77	dis	146	Iorum ci.	96
Ictus proutus	36	Ina ci.	295	Insulæ lybiæ	146	Iospica ci.	55
sex ci.	215	Inachia pro.	108	Insulæ Egiptiacæ		Iouis mons	123
Ida mons	182	Inachorium	111	151		Iouis fanum	159
Ida mons	188	Inachus f.	108	Insulæ Archipelagi		Iouis extrema ciui.	262
Idæus mons	182	Inapha ci.	222	162			
Idicara ci.	203	Inatus ci.	111	Insulæ Lyciæ	164		
Idemona ci.	98	Indabara ci.	248	Insulæ pamphyliæ			
		Indapratæ pop.	258	169			
		Indæ ci.	253	Insulæ albanæ	184		
				Insulæ apud Cyprū			
				190			

INDEX.

Iporus f.	75	Isuuium ci.	66	Iungi fane	129	Lacus asturus ci.	22
Ipsa f.	75	Itaguri pop.	235	Iunonis Templum		Lacus Gebeanæ	39
Iræ ci.	64	Italia prom.	57	12		Lacus Bietmæ	65
Irala ci.	222	Italix descriptio	58	Iunonis quæ auto-		Lacus lyncestidis	
Irama ci.	193	Italix fines	58	laa infu.	146	97	
Irach ci.	119	Italia ciuit.	14	Iunora infu.	128	Lacus Vastam	186
Irino polis ci.	17	Italia ciu.	190	Iura mons	36	Ladana ci.	173
Iris f.	169	Itamos portus	219	Iurassus mons	38	Læa infu.	130
Iritæ po.	220	Itamus ci.	171	Iuuenacum ci.	61	Læana ci.	298
Irpini po.	68	Itar Ca.	104	Iuzen ciu.	14	Læbris ci.	222
Ifaca f.	7	Iteramniun ciu.	22	Izatha ciu.	119	Læceni po.	22
Ifamnium pro.	5	Itheramniun f.	22	Izli ciui.	119	Læcheum nauale	
Ifaura ci.	167	Ithaca Infu. & ciui.				106	
Ifauca regio	167	101		K		Lac di Geneua	39
Ifatichæ gentes	126	Ithaguris ci.	248	Karbasana ci.	237	Laitani po.	30
Ifburf.	75	Ithar ciu.	219	Kempten ciui.	49	Læla ciu.	186
Ifia ci.	11	Ithonie ciui.	110	Kirkbi ci.	9	Lælia ci.	14
Ifchalis ciuitas	11	Itoana ci.	160	Krckhoruuel ci.	11	Laertæ ci.	169
Ifcheri ci.	146	Ituna æstuarium	6	Kriechisueyssen --		Laganiai popu.	129
Ifchopolis ci.	170	Ityca ciu.	121	burg ciu.	54	Lagæ pop.	89
Ifcina ci.	127	Itys f.	6			Lages ciu.	197
Ifidis portus	151	Iubalda mons	21	L		Lagira ciui.	82
Ifidis Tèplum	151	Iucara ciu.	203	Laan ci.	108	Lagnutum ciu.	117
Ifus mons	147	Iudæa regio	191	Laathth ciui.	222	Laguardus f.	107
Islandia infu.	11	Iudæa descriptio		Labacua ci.	201	Lagula ci.	163
Ismara ciui.	14	191		Labacua ci.	201	Laguzi uilla	131
Ismenius f.	102	Iudæa fines	191	Labacua ci.	201	La fone f.	40
Ismenus f.	102	Iudenburgun. ciuit.		Labaca ci.	248	Lambæsa ci.	124
Ifolua	150	51		Labadea ciu.	104	Lalneris ci.	175
Ifondæ gentes	181	Iucrius	5	La Barba ci.	68	Lama ci.	18
Ifone ciui.	207	Iufficum ci.	66	Labbana ciui.	201	Lamarantæ ciui.	17
Ispa ciu.	124	Iugine regio	100	Labdea ciu.	119	Lambate popu.	247
Ispalis ci.	15	Iula ci.	222	Laberis	5	Lamego ci.	18
Ispellum ci.	66	Iuloh	37	Laberris ci.	22	Lamia ci.	99
Ispolum	66	Iulia ciu.	13	Lablatum ciu.	52	Lamida ci.	119
Iporis uic.	122	Iulia mirtilis ciu.	17	Labocla ciui.	248	Lamita ci.	99
Iffa inf. & ciu.	57	Iuliacensis ci.	37	Labri ciui.	221	Lamiuum ci.	26
Iffedon Scythica		Iulia pietas ci.	62	Lacaris f.	4	Lamius ci.	157
234		Iulia campeitris ci.		Lacantidis po.	177	Lamo ciu.	177
Iffedones pop.	235	115		Lacaufchio ci.	98	Lamotidis pop.	177
Iffus ciuit.	177	Iulia cæfaria ci.	117	Laccagnola ciui.	65	Lamphacus ciuitas	
Iffus mons	190	Iulia ciui.	196	Lacci palus	133	156	
Ifftechia ci.	107	Iuliach ciui.	37	Laccobriga ciu.	24	Lamus ciu.	177
Iffhenones	45	Iulio bona ci.	52	Laccuris ci.	27	Lamus f.	177
Iffer f.	43	Iulio brigia ci.	24	Lacerca ci.	187	Lancia oppidona	
Iffer f.	83	Iulio gordus ci.	159	Lacetani popu.	30	ciu.	18
Iffer ciu.	88	Iuliola ciui.	73	Lachchere ci.	213	Lancianum ci.	67
Iffhmos Achillei		Iuliopolis ci.	155	La Chiefa ci.	66	Lancobardi populi	
curfus	78	Iuliopolis ciu.	161	Læbis ciu.	14	45	
Iffonium ci.	61	Iuliopolis ci.	176	Lacburgium ci.	46	Lancobrigo ciuitas	
Iffua ciu.	70	Iulium præfidiû ci.		Lacinium prom.	61	17	
Iffrianus f.	82	27		Lacnaffus ciu.	176	Landofia ciui.	166
Ifftrion ciui.	88	Iulium Carnicum		Laconi murgi ci.	18	Landramus ciuitas	
Ifftriona ciu.	219	51		Laconia prom.	107	156	
Iffropolis ciui.	88	Iulloum ciu.	54	Lacedæmonia pro.		Langiala ciuitas.	
Iffurium	9	Luna ciu.	184	107		210	

INDEX.

Langiati ciui. 22	Latonę bucus. 160	Lelege regio 159	Letta ci. 97
Lang es ci. 38	Lartha ci. 112	Lelegis ci. 157	Leuanfo inf. 77
Lanquedos prouin- cia 40	Laualeza ci. 64	Leinum ci. 81	Leucæ inf. 89
Langara ci. 118	Lauania f. 59	Leiuaita inf. 162	Leucæ ci. 134
Laniffa ci. 98	Lauara ci. 17	Leleannous finus 6	Leucæthiopes po- puli. 144
Laniticus finus 217	Laubiang castrum. 49	Lemans ci. 35	Leucæ acte littus 131
Lanfixa ci. 64	Laudicia ci. 190	Lemaui po. 22	Leuce ci. 255
Lanubiom ci. 67	Laugaxa ci. 175	Lemerebii pop. 4	Leucariffus ciuitas. 47
Lanzanenfes po. 67	Lauianæ præfecturæ 175	Lemouices po. 32	Leucas extrema. 100
Laodumantium ci- ui. 135	Lauinium ci. 67	Leniticus finus 198	Leucæfpis portus. 131
Laodicia combufta. 167	Laurana ci. 97	Letini ci. 76	Leuci pop. 38
Laodicis regio 194	Laurica ci. 68	Lentudum ci. 52	Leucima promont. 101
Laparia corus pro- mont. 19	Laus f. 60	Lenufar ci. 98	Leuci montes 112
Lapedia ci. 14	Lauftafa ci. 175	Leon prom. 111	Leucogium littus. 131
Lapheto ci. 189	Lauftitæ pop. 134	Leon ci. 170	Leucopetra promō. cap. 58
Lapithos ci. 189	Laxeta ci. 26	Lecondotus ci. 34	Leucopetra ci. 58
Lapithus f. 189	Laybac ci. 52	Leone ci. 36	Leucopetra extre- ma 60
Lapola ci. 63	Lazarti po. 230	Leonica ci. 28	Leucophorin inful- 162
Lappa ci. 112	Lazi pop. 181	Leontus f. 191	Leucos portus 133
Lar inf. 215	Laziges Metanaffi. 78	Leontrum ci. 76	Leucofia inf. 69
Lara ci. 24	Lex ci. 126	Leonton ci. 137	Leucofyrorum cubi- tus 169
Laranda ci. 173	Leatani popu. 21	Leōtopolis ci. 137	Leugefa ci. 175
Larafa ci. 210	Leandis ci. 175	Leonum por. 102	Leunæ pop. 50
Eares ci. 112	Leanites finus 219	Leonum prom. 105	Leuoe ci. 134
Lariagara ciuitas. 259	Lehadia ci. 104	Leonum ci. 137	Leuonii pop. 48
Larice pro. 250	Lebenbur ci. 6	Leortia ci. 69	Leuphana ci. 46
Laris f. 219	Lebena ci. 121	Lepanthum ci. 102	Leutrum ci. 107
Lariffa ci. 95	Leberdem popu. 44	Leprium ci. 109	Lexouii popu. 34
Lariffa ci. 98	Lebe ci. 69	Leptis magna ciui. 122	Lexubii pop. 34
Lariffa ci. 132	Leccio ci. 61	Leptis parua ciuitas 122	Leyda ci. 19
Lariffa ci. 193	Letheus f. 111	Leria ci. 28	Lezo ci. 61
Larinum ci. 67	Lectum pomon. 156	Leria ci. 71	Lianum ci. 79
La Rochelle por. 31	Ledou f. 31	Lerida ci. 29	Liba inf. 226
Lart ci. 122	Ledoux f. 40	Lenia ci. 110	Libana ci. 26
Larta ci. 100	Ledungæ f. 4	Lerone infula 42	Libano thoforos po- pu. 220
Larumna ci. 188	Legesftria 8	Lerum prom. 259	Libames mons 192
Las ci. 108	Legende ci. 21	Lefa ci. 30	Libarna ci. 65
Lafagilæ ci. 13	Legerda ci. 188	Lefia ci. 30	Libarnum ci. 65
Lafcoria ci. 166	Legiera ci. 110	Lesteiociori ciuitas. 106	Liberia ci. 14
Laficæ ci. 126	Legnia por. 108	Lesterkori ci. 97	Libias ci. 297
Lafira ci. 260	Legio fexta Nice- phorica 9	Lefthorocori ci. 96	Libifoca ci. 27
Laffira ci. 28	Legio xx. Nicepho- rica 10	Letæ ci. 97	Libnii f. oftia 4
Latania ci. 155	Legio fecunda augu- fta 11	Leroa infula 113	Libora ci. 26
Lathrippa ci. 221	Legio octaua augu- fta 38	Lethon f. 128	Librafacta 59
Lathon f. 128. 129	Legio trigefima ul- pia 38	Lethes f. 129	Libri fexti initium 206 libunæ
Latilus f. 178	Legrote 61		
Latii po. 230	Legum ci. 76		
Larimus f. 177	Lekhofnef. 39		
Larobici pop. 51			
Laromua ci. 140			
Latonæ ci. 136			

INDEX.

libunca ci.	21	linæx popu.	85	locrida ci.	97	lucus augusti ci.	22
liburnus portus	59	lincolnia	10	lodicia super lico.	9	lucus feroniae promon.	59
libya interior regio	113	lindecolinum	10	159	6	lucus peroniae ci.	65
libya regio	113, 123	lindum	8	loengra	6	lucus saltus dei	79
libya palus	123	lindum	10	logiæ popu.	9	luentunum urbs	10
libyæ fines	130	lindus ci.	163	logiæ f.	5	lugdunenſis deſcrip- tio	33
libyæ deſcriptio.	130	linxnes pop.	38	logronio ci.	24	lugdunū colonia	33
libyæ ſitus	130	linia f.	19	loia ci.	13	lugdunum metropo- lis	36
libyæ littus.	131	lintz ci.	51	lombardia promon.	63	lugididuni po.	85
libyci montes	133	linxamatae populi.	144	londan ci.	109	lugidunum ci.	47
libycus pelagus	128	liombora ci.	217	londia f.	179	lugionum ci.	54
libyarchæ populi.	133	lipara inſula & ciui.	77	londinum ci.	10	lugo ci.	22
licacii pop.	30	lipithia gens	190	londobis inſ.	18	lugodunum ci.	36
licaonia promonto.	109	lippe ci.	15	london ci.	10	lugubaliae	9
ligana ci.	221	lirbe ci.	269	londreſci.	10	luia ofſtri. ci.	102
liche ci.	190	lirimifiſ ci.	46	longit.	6	luma ci.	203
licinniana ci.	18	linus cubitus	169	longobardo. ci.	75	luna ſylua	43
licnidus ci.	97	liſapii ci.	194	longonis inſ.	77	luna ci.	59
licnini po.	71	liſbona ci.	16	longoum ci.	162	lunæ prom.	16
lico f.	154	liſontio f.	62	longum prom.	75	lunæ portus	59
licosyna regio	173	liſpo ci.	104	lonibare indi oſtiū	242	lunæ mons	152
licitanæ ſines	16	liſta f.	83	lopaduſa inſula	127	lunarium prom.	21
licus f.	50	liſtus	55	loſtica ci.	55	lunenbur. ci.	46
licus f.	154	liſtus ci.	111	lorco ci.	105	lungoni po.	22
licia ci.	197	liſter inſ.	38	loryma ci.	158	lupſurdum ci.	46
lidus f.	94	liſtri ualles inſula.	110	lorymus f.	163	lupia ci.	46
liganira ci.	248	liternum	60	loſane lacus	40	lupia ci.	61
liger f.	31	lituania promonto.	77	loſpoplos dealcazer	27	luporum ci.	139
lignitz ci.	47	littus anneum	72	loſape ci.	176	lupparia ci.	27
ligulticum pelagus.	58	liuia ci.	24	lotoa inſula	101	luſpia ci.	61
lixa ci.	103, 109	liuonia promonto.	77	lotophagi po.	123	lurnia ci.	71
libbeum ci. & prom.	75, 1	liuonii popu.	80	lotophagites inſ.	127	luſtiani pop.	16
limea ci.	219	liuorno porto	59	lotopolis ci.	140	luſtiana pro.	12
limera ci.	108	lix f.	114	lotus arbor.	123	luſtiana deſcrip.	16
limici po.	23	lixa ci.	115	lous f.	93	luſtiana inſ.	18
limia f.	19	lixicur prouincia	34	loxa f.	7	luſſonium ci.	53
limio ſalcum ciui- tas	47	lixos ci.	115	luancii po.	23	lutetia parifiorū	35
limiſo ci.	189	lizifiſ ci.	85	lubanii po.	23	luti po.	45
limni inſ.	5	loachama ci.	238	lubium oppi.	183	lutzelburg ciuitas.	37
limium f.	19	lobetani po.	27	lubiana ci.	52	luza ci.	193
limo f.	154	lobetum ci.	27	luca ci.	65	luzen ci.	18
limoges ci.	32	lobrea f.	4	lucania Baſilicata pro.	68	lybia ſecunda ex cō- tinentibus	265
limon ci.	32	lobregat f.	21	lucani po.	68	lybiae inſulae	146
limonum ci.	32	lobregat ci.	30	luceus f.	114	lybiſſa ci.	155
limofiu po.	32	locaber ci.	8	lucentun. ci.	20	lybui popu.	118
limuici po.	32	locabra	9	luceria ci.	65	lycaones po.	161
Limyra ciuitas].	164	locho uicus	129	luceria ci.	68	lycaonie pop.	167
limyrus f.	163	locoritum ci.	47	lucho ci.	131	lycaonie præſectu- ra	173
		locre f.	31	lucho portus	131	lyclnites palus	186
		locri ci.	60	lucii po.	73	lycia regio	158
		locri ozoli po.	102	lucinæ ci.	140		

INDEX.

lyciæ descrip. 163	Machiasbi populi . 144	Magiarab regia 122	Malafcus f. 20
lyciæ fines 163	Machryes populi . 124	Magnum littus 148	Malchubii pop. 118
lyciæ situs 163	Machuribi populi . 128	Magna Græcia pro. 69	Malcoæ po. 144
lyciæ insulæ 164	Machures populi . 118	Magna Cæsarea ci. 172	Maleos inf. 5
lycoln 10	Machusi popu. 118	Magnesia apud Sipy- lum 159	Malea extrema 108
lycomidis palus 133	Macianes lacus 208	Magnesia apud Mæ- andrum 160	Malea mons 163
lycopolis 159	Macidos ci. 93	Magnesiæ extrema ci. 95	Malæucolon prom. 256
lyctus ci. 112	Macna ci. 221	Magni sinus 257	Maleuentum ci. 68
lycus f. 157	Macolicum 5	Magnuga ci. 194	Maleum 108
lyrus f. 169	Macodama ci. 122	Magnus littus 218	Maleus ca. 108
lycus f. 189	Macomaca uilla . 122	Magnû ostium 245	Malfetan portus 158
lycus f. 208	Macomades ci. 122	Magnum prom. 116	Malgrado ci. 22
lydda ci. 197	Macoraba ciuitas . 222	Magnus portus 7	Maliana ci. 240
lydia ci. 193	Macres ci. 122	Mago ci. 31	Maliarpha empo. 244
lydia ci. 199	Macri ci. 94	Magnus f. 136	Maliartha ci. 198
lydiæ ciuitas 159	Macri ci. 163	Mago portus 142	Maliba ci. 251
lynxama ci. 146	Macris inf. 104	Magog ci. 193	Malichæ po. 220
lyon ci. 36	Macris ci. 162	Magorum insu. 151	Malina ci. 22
lysa ci. 198	Macronticus longus murus 90	Magorum sinus 29	Mallada ci. 219
lystias ci. 161	Marubius f. 178	Magraf. 122	Mallana ci. 29
lystias ci. 109	Macus f. 212	Magri locus 134	Mallus ci. 177
lysimachia ci. 92	Mada uicus 218	Magri ci. 158	Malo ci. 177
lysinia ci. 168	Madagascar insula . 152	Maguda ci. 200	Malsutio ci. 117
lystra ci. 167	Madaquæ ci. 179	Magulaua ci. 222	Maltura Metro. 260
	Madasara ci. 223	Maguntia ci. 38	Malua f. 115. 116
	Mader ci. 116	Magur ci. 254	Maluana f. 115
	Madethubadus môs 118	Magura ci. 244	Malualia ci. 108
	Madi ci. 93	Maguza ci. 199	Maliaca ci. 22
	Madia ci. 122	Magydis ci. 167	Mamala uicus 217
	Madia ci. 182	Maha ci. 218	Mamertinum ciui- tas 75
	Madiama ci. 221	Mahmora ci. 115	Mauiensii populi . 115
	Madunus ci. 125	Malachar ci. 145	Mambuta ciuitas . 201
	Madrid ci. 26	Maniæ ca. 107	Mamliuna ci. 119
	Meandrus f. 257	Maine prou. 38	Mammida ciuitas . 214
	Mæxi po. 124	Maionia portus 196	Mamorthara ciuitas 197
	Magores gêtes 214	Maiorica insula 31	Mampfane populi . 124
	Mæxotis palus 178	Malaboa regnû 256	Mampfarus mons . 123
	Mæxotis palus 265	Malaca ciui. 13	Mamtaga ciuitas . 208
	Mæpa ci. 188	Malaca prom. 256	Man insula 5
	Mæfoca ci. 227	Malæta ci. 251	Manaba ci. 222
	Mætona ci. 214	Malæum prom. 243	Manfredonia ciui- tas 61
	Magabari po. 150	Malaga ci. 13	Manambis regia . 222
	Magapara emp. 244	Malaria ci. 194	Maniame ciuitas . 294
	Magara ci. 248	Malanga regia 255	
	Magaris ci. 252	Malangitæ po. 220	
	Magaza ci. 209	Malangom emporium 147	
		Malaron ciuitas . 20	

INDEX.

Manli					
Manana ciu.	65	Mapfifons	175	257	Maroga ciu.
Man Pi pop.	5	Maps ciu.	198	Mare Indicum ma-	Marogna ciui.
Manapia urbs	5	Mapura f.	245	gnum	90
Manarmanis port.		Mar callender	6	Mare noftrum.	265
Man ⁴²		Marabina ciu.	130	mare caffium ma-	Marrafium ci.
Mancaio ciu.	26	Maranei montes	54	gnum	214
Manchane ci.	201	Marano ciu.	71	mare ohnomi litto-	Marriche ci.
Manda f.	16	Marca Anconitana		ra	216
Manda f.	245	pro.	61	maretamo infula	Marfa ciu.
Manda fl.	247	Marca Triuifa.pro.		77	Marfa cubi portus
Mandagara ciu.	210	62		243	142
Mandagarfi ciu	208	Marchia Salubii		mareum promont.	Marfe ille ciu.
Mandaith uicus	147	pro.	64	260	Martaban ci.
Mandalæ po.	252	Marchia ci.	66	margana ci.	256
Mandarican ciuitas	263	Marchia Anconita-		margufi pop.	Martegue ciu.
		na prom.	66	margath ci.	407
Mandori pop.	144	Mare Venetum	58	margiana regio.	Marteni po.
Mandragora ciuitas		Marcopifia ci.	73	209	203
	243	Mar Comanni pop.		227	Maruca ci.
Mandria infu.	162	45		227	231
Mandunum ciuitas.		Mariana ci.	71	margiana ci.	Maruingi popu.
	10	Marata ciui.	22	228	45
Mandriæ mare	162	Maranthiſ uicus		margo f.	Marucini pop.
Mancan provincia		130		228	67
	26	Marathus ciu.	194	maria ci.	Maruade gætes
Mancoi pop.	144	Maratona ci.	104	maria latiora inter	209
Mangalor ciu.	243	Maratum ci.	104	finus	Marundæ po.
Mangy pro.	261	Marazu ci.	216	265	258
Mani oppidum	179	Marcala	175	marix burgum ciui	Marxima infu.
Maniæna ci.	259	Marchia uetus re-		tas	164
Mania extrema	162	gio	45	80	Marifcæi po.
Manippala ciuitas		Marchia noua regi.		marianum promon.	229
	253	45		& ci.	229
Maniolæ infu.	260	Marcodana ci.	85	70	Mafa guibir fretum
Marur ciu.	216	Marcoti pop.	134	222	116
Manoba ciui.	13	Marcotis ciu.	135	222	Mafadalis ciui.
Maronia ciu.	194	Mareu infu.	151	46	134
Manrabi pop.	182	Marcura Metro.	259	Marionis altera ci.	Mafæfyli pop.
Maris ciu.	200	Mardara ciu.	174	46	118
Manfuchis ciuitas		Marde ci.	207	Marionis ciu.	Mafani popu.
	134	Mardi pop.	188	46	23
Manful ciui.	204	Mardi popu.	209	Maris afperis finus	Masbuigi ci.
Mantua ci.	63	Mardiene regio		262	24
Mantolo Ca.	105	214		220	Mafatat f.
Mantinia ci.	109	Mardyeni po.	230	220	142
Mantituit ciu.	254	Mare purgium ciu.		Maritima ciuit. co-	Mafdomnus mons
Mantua Hispaniæ		46		lonia	115
ciu.	26	Mare magnum	87	4	Mafdorani pop.
Manuthias infula		Mare lycium	163	Maritime ftationes	256
	152	Mare mortuum	196	128	Mafeli ciu.
Maocofmos metro		Mare Mefendin		90	132
polis	222	213		Marmarica reg.	Mafemanes gentes
Mapeta ciui.	178	Mare de fale	226	130	220
Maphoritæ gentes		Mare de fur.	261	Marmaricæ descrip-	227
	220	Mare de china ciui.		ptio	Mafes pop.
Mapottrnica ci.	172			130	118
				130	Maficytum mōs
				130	163
				130	Mafin ciu.
				130	225
				130	Maftria infu.
				130	224
				130	Mafitycus mōs
				130	164
				130	247
				130	Mafora ci.
				130	174
				130	142
				130	198
				130	Mafixi po.
				130	233
				130	Mafagetæ pop.
				130	228
				130	Mafagetæ pop.
				130	231
				130	Mafagetæ po.
				130	80
				130	Mafalia f.
				130	111
				130	Maficytes mons.
				130	164
				130	Mafitholus f.
				130	142
				130	Mafilia ci.
				130	40
				130	Mafionitæ populi
				130	220
				130	Mafitanur ciui.
				130	253
				130	Mafte mons
				130	150
				130	Mafte ciu.
				130	150
				130	Mafitiani

I N D E X.

maltigani ci.	116	meckelburgenfes po		melanes montes		menedria ci.	82
maltiræ pop.	150	pu.	44	219		mendæ ciu.	218
mastos ciu.	13	mecona ci.	109	melanis f.	90	mendalia ci.	17
mastufta prom.	92	mecon dacum ciuit.		melanis finus	92	mendella ciu.	254
mafuchis ciu.	134	38		melanes môtes	298	men defium oftium	
mafz f.	36	mecyborneus golf.		melezo ciu.	74	152	
matalia f.	111	94		melas f.	90	menedemium ciui.	
materiæ popu.	180	medaua ci.	199	melax ciu.	157	168	
materqua uicus	218	medbah ci.	199	melconæ ciu.	106	menelai metropolis	
matifa ci.	71	medelino ciui.	27	melecis ciu.	13	131	
matites pop.	144	medena regio	208	meldæ pop.	35	menelaus port.	130
matotius ciui.	17	medene ciu.	174	meldeafis pop.	35	menelaus ciu.	134
matricum ci.	47	mediæ fines	208	meldita ci.	125	menenia prom.	6
matutana ci.	187	mediacus ciui.	166	meleca prom.	112	meneltri portus	12
matutunii pop.	124	mediæ fitus	208	melecuida ci.	243	meninx ci.	127
maube ci.	200	mediæ descriptio		melding ci.	150	menlaria ci.	27
maudau realis ciui.		208		melela ciu.	115	mennones pop.	151
125		mediæ montes	209	melena ci.	101	menofia ciu.	20
manlaonde	25	mediamatrices po.		meletis f.	171	menofgadia ci.	47
mau neftaga ci.	208	38		meli regnum	152	menralia ci.	12
mançali pop.	144	medica pro.	91	melibocus mons	44	mentifia ci.	27
mauritaniam regio		medei po.	56	melibocus mons	45	mentercofa ci.	26
113		mediceara ciu.	126	melaridæ regnum		mentefa ciu.	27
mauritaniarum dua		medina ciu.	15	152		menzeme ciu.	115
rum descript.	113	medina cæli	25	melgene inf.	57	meotæ gentes	180
mauritaniam fitus		medina de ruifeco		meliodunum ciuit.		meotis pal.	78
mauritaniam fines		33		47		mepar f.	78
113		medina Talnabi	98	melitara ci.	99	mepha metropolis	
mauritaniam cæfariæ-		mediolanum	9	melitara ciui.	161	213	
fitus descriptio	116	mediolanum ciuit.		melite infula	128	merebuga ciu.	17
mauritaniam cæfariæ		galliam	32	melite ciu.	128	mercurii promont.	
fitus fitus	116	mediolura ci.	26	melite infu.	57	121	
mauritaniam cæfariæ		mediterranea ci.	99	melitena regio	212	merdino ciu.	207
fitus fines	116	medos lanium ciu.		melitene ciu.	174	merenth ciu.	210
mauritaniam cæfariæ		48		melitenes apud Eu-		mergo ciu.	116
fitus regio	115	medulli pop.	41	phratum	174	merida ciu.	18
maurus portus	179	medullum ciu.	50	melizegeres ci.	255	meroe ciu.	141
maxara f.	226	mega prom.	116	melitula infu.	57	meroe infulæ descri	
maxillia ci.	14	mega bardi po.	150	melliaria ci.	12	ptio	149
maxula ciu.	121, 125	megalopolis ci.	110	mellila ciu.	115	meroe infulæ fitus	
maxulla ciu.	121	megalopolis regio		mello inf.	113	149	
mayburg ciu.	46	171		mellia ci.	66	meroe infulæ fines	
maza ciu.	172	megaluda ciui.	171	mellidi mons, &		149	
maza f.	75	megara ciu.	76	pi.	76	merope infu.	106
mazaça ci.	172	megara ci.	102	melobotera ci.	97	merua ci.	23
mazaçula ciu.	134	megara ci.	172	melocabis ciu.	47	mesabatæ gætes	214
mazara ci.	188	megara ci.	104	melos inf.	113	mesac ciu.	227
mazera f.	226	megifta infu.	164	memel f.	78	mesada ci.	199
meindaua ci.	219	megoloffus ci.	171	memnopia ciui.	213	mesai ciu.	205
meindus flu.	257	megra ciu.	104	memphis ciu.	138	mesanites finus	220
meaulx ciu.	35	mela mons	218	menachao ci.	213	mesate montes	
meacaturæ po.	129	melam phylus inful.		menan infulæ duæ		219	
mecha ciu.	198	162		151		mesche mons	152
mechelbûrgesi pop.		melanchlami pop.		menapia ciu.	229	meschæ portus	228
45		180		menapii po.	37	mesembria ci.	88
mechleffus ci.	182	melange empo.	244	meæne ci.	76	mesena ci.	107

INDEX.

mesendia mare	213	metropolis altera	67	modoca ci.	262		
mesolus f.	244	161	mirabelum ciu.	112	modocæ gentes	180	
mesopotamia regio	185	menfe f.	36	miræum ci.	124	modogulla ciui.	233
mesopotamia unde dicta	199	meufunia ciu.	132	miramex infu.	130	modone ciui.	107
mesopotamie defcriptio	199	mezdaga ciu.	116	miranda ci.	31	modoni f. oftium	5
mesopotamix situs	199	mezuna ci.	119	mirlea ci.	154	modonis ca.	107
mesopotamix fines	199	miana ciu.	1201	mirmex ci.	12	moduuga ciu.	117
mesorome ciui.	171	miba ciui.	223	mirmidanus po.	98	modura, aut Deorū ciui.	248
mesorota uilla	122	mitenæ ci.	110	mirobriga ciu.	15	moduti empo.	263
meffa ciui.	114	michoe regio	150	mirobriga ciu.	27	Mæridis lacus	133
meffan flu.	111	micon inf.	105	mironis infu.	151	mæridis palus	135
meffembria Miffæ	90	miconæ ci.	106	mirto pelagi infulæ	162	mogalipolis ci.	110
meffer ciu.	138	miconæ prom.	106	162	162	mogis ciu.	157
meffi ciui.	188	miconis ci.	105	miſdia regio	214	mogoliffanus c.	225
meffina ci.	75	miconus inf.	105	miſetra ci.	107	molibæ pop.	150
meffena ci.	75	midaium ciu.	160	miſia prom.	85	molicia ciu.	102
meffheta ciu.	183	mideni popu.	123	miſia ciu.	184	molocath f.	115
meſuium ci.	86	miditerranea arſi- noe	138	miſiæ maioris defcri- ptio	256	molochath ciu.	116
meſul ciui.	207	mieza ci.	98	miſini ci.	92	mologeni pop.	233
metæ populi	9	migdol ci.	178	miſitra ci.	110	molofæ po.	99
metæ pop.	10	mignum oftium	132	miſinia prouin.	45	mols æltua.	7
metacompho ciuit.	241	mignefus ciu.	104	miſolani pop.	124	momnda ciu.	210
metacum uicus	228	migo ciu.	134	miſores mons	188	mon uicus	148
metagonites prom.	115	milapar ci.	245	miſoraus ciu.	132	mona infula	5
metagonites regio	115	milel f.	128	miſſei po.	236	monache inf.	264
metans æſtu.	8	miletus ci.	157	miſiæ ſuperioris de- ſcriptio	85	monacum ciu.	50
metarus f.	19	miliffpar ciui.	245	miſiæ inferioris de- ſcriptio	86	monæda inf.	5
metapontium ciuit.	61	militheia ciu.	99	miſiæ inferioris fi- nes	86	monarina infu.	5
metelis ciu.	137	mille ci.	74	miſiæ inferioris fi- nes	86	monaſterium ciuit.	46
metelia infula	162	milletopolis ciu.	81	miſiæ ſuperioris fi- nes	85	moncaius mons	21
metenſes pop.	38	milofæ ciu.	110	miſthium ciu.	167	moncaſtro ciu.	97
methath uilla	218	milonia f.	115	miſua ci.	121	moncheſter	9
methone ciu.	107	milopatamo ci.	112	myſynus infu.	127	mondannedo ci.	22
methymna ciui.	162	milutus ciu.	226	mithriduus regio	180	mondi empo.	147
methiachi infulæ duæ	224	milyas ciu.	168	mitilene ciu.	162	mondi infu.	151
metibi pop.	180	mimaces popu.	124	mitra empo.	243	monettier ca.	95
merin ciu.	69	mimaci pop.	144	mitrouiza colo	54	morodaëtylus mōs	147
metis ciui.	38	mimas mons	188	moremium promō.	147	monoeci portus	58
metita ciu.	175	minius f.	19	moca ci.	199	monogloſum emp.	242
metonium ci.	81	mina f.	116	mochama ci.	227	monpellier ci.	29
metapontus ci.	61	minæi gens	220	mochura ciu.	211	mons S. Michael.	7
metronæ prom.	59	minagara ci.	250	moconocaminū ci.	135	mons Iouis	21
metropolis ci.	81	minagara ciu.	245	mocritæ pop.	220	mons maior ciui.	18
metropolis ci.	98	minno f.	19	modace ciu.	218	mons peſſulanus ci.	39
metropolis ci.	159	minoa por. & prom.	108	modamaſtiche regio	216	mons aſciburgius	45
		108		216		mons melibocus	45
		minoa ciu.	112	modena ciu.	65	mons altus	59
		minoa por.	112	modiana ciu.	217	mons Vzariæ	124
		minoe mons	109	modica ciu.	76	mons Cineſus	64
		minois infu.	189			mons	
		minorca ci.	31				
		minorica ci.	31				
		minorica infu.	31				
		minour ci.	112				

INDEX.

mons giriris 143	morini popu. 36	munchiaces populi 198	mynia inf. 162
mons S. Bernardi. 64	moricambe æstuar. 6	munistero ci. 45	mynois antrum. 112
mons uifol 64	moruetrum ciuitas. 28	munitium ci. 46	myra ci. 164
mons ida 188	morunda ci. 254	munster ci. 46	myriandrus ciuitas. 190
mons misores 158	moryllus ci. 97	munſchiæ portus. 102	myrides lacus 133
mons mycale 158	moſa f. 36	murbegii popu. 29	myrina ci. 99
mons cimon 158	moſca f. 80	murcia ci. 13	myrina ci. 157
mons timon 158	moſceni populi. 159	murcia ci. 27	myrlea ci. 154
mons tmalus 158	moſcha portus 218	murea regio 258	myrmæcium prom. 82
mons mirnæ 158	moſchei montes. 169	murianæ præfecturæ 175	myrra ci. 164
mons gargara 158	moſchei montes. 185	muræla ci. 52	myrrifera regio 150
mons cadmus 158	moſchiuſ f. 86	murides lacus 133	myrrifera exterior regio 220
mons ſinai 198	moſcouia promont. 77	muro ci. 21	myrrifera regio 220
mons ſypulus 158	moſcouiti popu. 180	murſia colo. 54	myrſiæ infula 151
montes bericæ 5	moſcua ci. 80	muſciu. 187	myſaris promonto. 78
monſtor ci. 54	moſcuſ f. 212	muſadali ciu. 204	myſi po. 86
monte fiaſcone ciuitas 66	moſega ci. 184	muſarna ci. 225	myſia ci. 215
monte ſecco 76	moſel ci. 201	muſarnæi po. 241	myſiæ minoris ciui. 159
monte Cinis 64	moſella f. 38	muſbanda ci. 173	myſiæ maioris ciui. 159
montes ſudetæ 44	moſenchiæ ci. 107	muſfêdiſem ciuitas 204	myſocar portus 114
montes Bembergen ſii 44	moſilon promon. & emporium 147	muſia colonia 54	myſomacedones popu. 159
montes arreobi 44	moſium ci. 165	muſicani terra 250	myſſis portus 170
monte di mezo 70	moſſilicus promon. 147	muſini popu. 127	
montes mauritanæ caſarienſis 118	moſſini popu. 159	muſiris empo. 243	N
montes calcorychii 118	moſtar ci. 56	muſſipalle metrop. 253	Naagrama ci. 250
môtes Herculis arenæ 129	moſteni ci. 159	muſte ci. 125	naana ci. 181
montes Eihyopiæ. 150	moſtrigari ci. 116	muſte uicus 123	Naarda ci. 200
Montes Galatiæ. 165	moſthila ci. 170	muſulani populi. 124	Naafon ci. 197
montes meſopotamiæ 200	moſtoluſ ci. 103	mutina ci. 65	Nababurum ci. 120
montuoſa cherſoneſus 147	motuca ciu. 76	mutiſcæ ci. 68	Nabæi f. 6
monuedro ci. 28	moxiani pop. 161	muturgûres populi 124	Nabar f. 117
mophide f. 242	mucamba lunciola. ſi. 75	muxacar ci. 20	Nabathiæ populi. 144
mopſiſtea ci. 178	mucar ci. 217	muza emporium. 217	Nabathea regio. 198
mopſopia regio. 195	muchaies uicus 218	mycale mons 158	Nabatææ popu. 123
mora ci. 71	muchar portus 217	myceni pop. 118	Nabius f. 19
morauia iaercland 85	muchtuiſii pop. 124	mygdonia promon. 93	Nabuſſa ci. 14
morauia pars 85	mucunii popu. 118	mygdonia regio. 153	Nacaduma ciuitas. 264
morea ci. 24	mulcama f. 116	mylaſſa ci. 160	Nacmuſſi populi. 118
morenich ci. 210	mulchacini ci. 46	mylia ci. 158	Nacolla ci. 160
mordi por. 263	mulierum portus ci. 241	myliadis prouincia. 164	Nadin ci. 56
morduli po. 265	mulpa ci. 188	myndus ci. 158	Nadubandagar ciui. 249
morea promonto. 106	mulucam f. 115	myndus infula 162	taſ 249
morex ci. 52	mululus f. 114		taei
	mumantia ci. 25		
	munchem ci. 50		
	mundi ci. 109		

INDEX.

naci uicus	149	narcata ciu.	56	neapolitæ popu.	73	neftus f.	90
nande ciu.	220	nardinium ciu.	23	nebeorum regnum		neftus f.	90
nacolia ci.	160	narenfis po.	56	152		neftus f.	94
næomagus urbs	10	narenta f.	55	nebis f.	9	netindana ciu.	85
næonagus ci.	38	narenta f.	55	nebio ci.	71	neubur	9
nacrafa ci.	159	nariuf.	19	nebriffa ciu.	14	neu caftel	9
nagadiba ciu.	263	narni ci.	66	nechefia ciui.	133	neuers ci.	33
nagadibi	263	narnia ci.	66	necla ciui.	199	neufchaftel ci.	39
nagadiboxa infula		narona ciui.	56	necoft ci.	61	neuumarck ci.	47
264		narfruga Regia	251	neftiberes pop.	115	neuo ci.	69
nagara, & Dionifio-		narthacium ci.	99	nedinum ci.	56	neuris infu.	92
polis ci.	247	narulla ci.	253	nedroma ciui.	118	neyfter f.	79
nagari ziachi ciuit.		nafabath f.	117	neetum ci.	76	nia f.	142
180		nafalene ciui.	175	negapotimo ci.	182	niara ci.	193
nagaruris ciu.	253	nafamones pop.	133	negara metropolis		nicæa ci.	155
nagnara ci.	4	nafaphia ci.	61	222		nicalidi ci.	94
nagnari pop.	4	nafci pop.	8	negauceffa f.	29	nicariæ mare	162
nagnia ciui.	66	nafium ciui.	38	negeta ciu.	126	niebia ciu.;	121
nagogor ci.	256	nafunia ci.	181	negran ci.	221	nicea ciu.	58
najera ciu.	29	nafus inf.	106	nelaxa ciu.	196	nicephorifii ciu.	200
naira ciu.	215	natabutæ pop.	124	nelus f.	19	nicephorius f.	188
namaris ciui.	237	natembes pop.	144	nemæus loc. ciu.	110	nicorh ci.	154
namartæ pop.	233	naualia ci.	86	nemaufum colonia		nicix uicus	137
namatus f.	243	nauanti pop.	8	41		nicriotæ pop.	134
namrut ci.	205	nauari po.	80	nementuriffa ciu.	29	nico ci.	107
namnitæ pop.	35	nauaris ei.	180	nemefium ci.	135	nicomedia ciui.	154
nanaguna f.	243	nauarra prouin.	29	nemetani pop.	23	niconium ciui.	89
nanaguna f.	247	naubarum ciu.	81	nemetobriga ci.	23	nicopoli ci.	91
naneflus ciuit.	172	naucraticum oftium		nemetorum ci.	38	nicopolis ciui.	91
nangologe	258	132		nemofum ciui.	33	nicopolis ci.	100
naniche pop.	249	naucratis ciu.	137	nemus Dianæ pro.		nicopolis ciu.	174
nanigeris ciu.	255	naugrado ci.	96	78		nicopolis ci.	178
nanigiri pop.	263	nauigæna ci.	244	nenica ciu.	110	nicii uicus	137
nannatis po.	35	naulibi po.	247	nenfa ci.	125	niefia ciu.	106
nanosbes pop.	144	naulochus reg.	257	neocæfarena ciu.	171	niga ci.	184
nanfe ci.	38	naumi uilla	123	neodunum ci.	34	nigæa ciui.	228
nantes ciui.	35	naupaetus ci.	102	neogilla nauale	218	nigama metro.	244
nancy ci.	38	nauplia naualis	108	neomagus ci.	34.35	nigbeni pop.	124
napata uicus	149	naufi ci.	205	neomouts ciu.	35	niger lapis mons	
napegriss oppidum		naultathmos port.		nepeta ciui.	60	134	
227		129		nepholis ciui.	176	nighenitæ pop.	151
napuca ci.	84	nauter ci.	63	neptalim	197	nigir f.	143
narabon f.	43	naxama ci.	194	neptuni aræ	121	nigira metropo.	145
naracuftoma	87	naxioportus	154	neptunium ci.	59	nigisgia ciui.	119
narbon colonia	41	naxuana ciui.	187	nequium ciu.	66	nigitimi po.	123
narbona ci.	41	nazada ci.	210	nericium	100	nignites pop.	144
narbona colonia	56	nazama ci.	194	nerium prom.	21	nigra fylua	44
narbonenfis Gallix		nazincafi ciu.	200	nerium promon.	29	nigra palus	43
lines	39	neapolis ci.	60	nertereax pop.	45	nigra nigrama ciui.	
narbonenfis Gallix		neapolis ci.	72	neretobriga	26	251	
fitus	39	neapolis crinides ci.		nerua f.	29	nigri montes	98
narbonenfis Gallix		94		neriui pop.	37	nigritæ pop.	143
descriptio	39	neapolis ciu.	108	neftotis regio	180	nigrites f.	143
narbonenfis Gallix		neapolis ci. 122. 124		neftiphira por.	131	nigropontis portus	
inf.	42	neapolis ci.	16	neftium ci.	200	103	
narbofii po.	24	neapolis ci. 167. 182		neftus f.	90	nili oftia	132

I N D E X.

Nili ci.	138	Notium prom.	261	Nyfa ci.	195	Odera f.	43
Nilus f.	133	Noto ci.	76	Nyfea ci.	228	Odefus ci.	88
Nimes ci.	41	Noua ciuitas polo-		O			
Nimphæa inf.	74	niaz	47	Oaditzæ po.	120	Odifia, feu olyzia	
Nimphæa ci.	94	Noua moenia ci.	79	Oac portus & ci.	218	9 prom.	75
Nimpheus por.	72	Noua Roma	90	Oaffis magna ciui-		Odmana ci.	195
Ninica ci.	177	Noua ci.	140	tas	136	Odria ci.	56
Ninioræ popu.	135	Noua claudiopolis.		Oaffis parua ci.	136	Odrangidi po.	144
Niniue ci.	207	ci.	166	Obana ci.	207	Oea ci.	105
Ninus f.	158	Nouam	5	Obarella metr.	257	Oea ci.	121
Ninus ci.	207	Nouana ci.	63	Obares po.	236	Oealtitzæ popu.	136
Nio ci.	105	Nouania ci.	66	Obatra ci.	203	Oebalia pro.	107
Nion prope Gerbè		Nouantum	6	Obila ci.	18	Oceanus cantabri-	
nam	41	Nouantum cherso-		Obilæ pop.	133	cus	19
Niora ci.	109	nefus	6	Oblia ci.	167	Oecardæ po.	235
Nioflum ci.	81	nouara ci.	63	Oblicæ ci.	167	Oecath ci.	116
Niphanandra ciui-		Noudagulta ci.	75	Obnricus f.	36	Oechardes f.	235
tas	211	Nouengradi ci.	55	Obocæ f. oftia	5	Oeenfis ci.	122
Niphanda ci.	238	Nouentæ ci.	96	Obrozzo ci.	56	Oenanda ci.	164
Niphæ mons	206	Nouentant ci.	51	Obraca ci.	211	Oenandros ci.	164
Nipifla ci.	226	Nouidunum ci.	52	Obriculum ci.	66	Oenanthia ci.	129
Nila, Niza cit.	58	Nouiomagus ci.	32	Obris f.	39	Oenapia ci.	110
Nifæa ci.	102	Nouius f.	6	Obucola ci.	15	Oencanda ci.	164
Niferge ci.	217	Nouus portus	7	Obucula ci.	15	Oene ci.	110
Nifibi ci.	237	Nuzium ci.	47	Obulco ci.	13	Oenoe ci.	104
Nifibis ci.	201	Nuba palus	143	Obulcum ci.	13	Oenone ci.	110
Nifibes popu.	124	Nubæ pop.	144	Ocaflum pr.	32	Oenotri pop.	66
Niffa ci.	228	Nubæ pop.	150	Oceufionim colo-		Oenoe ci.	110
Niffua ci.	19	Nubartha ci.	262	nia	41	Oenum f.	49
Niuofus mons	231	Nubi po.	144	Oceanum Britanni-		Oenunia ci.	215
Nocera ci.	66	Nubiæ regnum	146	cum	36	Oeftros f.	168
Næomagus ci.	41	Nucera ci.	68	Oceanum farmati-		Oeftum ciuitas	43
Noia ci.	21	Nuceria ci.	65	cum	265	Oefyma ci.	94
Nola ci.	68	Nuceria col.	66	Oceanufubi terram		Oeta mons	95
Nomentum ci	67	Nuceria colo.	68	cognitam circun-		Oetæi finus	103
Nomfterium ci.	47	Nuceria Appulorû-		huat	271	Oifua ci.	106
Nommana ci.	215	ci.	68	Ocelis emporium.		Ogdanui mons	133
Nona ci.	55	Nugiodunum ci.	83	217		Ogdenii po.	133
Nonaguna pro.	251	Numana ci.	62	Ocellum ci.	18	Ognias pro.	101
Nophet ci.	138	Numidia regio	113	Ocelum prom.	8	Ogygia ci.	104
Nora ci.	72	Numidizæ defcriptio		Ocelum ci.	22	Ogyris infu.	224
Norba cæfareæ	18	113		Ocerra pro.	236	Oifta ci.	98
Nordlingen ci.	48	Numidicus finus.		Ochus f.	228	Olaphia ci.	212
Normandia prouin-		117.	121	Ocitis inf.	11	Olbafa ci.	168
cia	33	Nuniftra ci.	68	Ocra mons	58	Olbafa ci.	177
Norofbes po.	233	Nurimberg ci.	47	Ocriculum ci.	66	Olbia ci.	73
Norofci po.	233	Nuroli ci.	126	Ocrinum prom.	7	Olbia ci.	154
Norofus mons	232	Nurfia ci.	66	Octapolis ci.	164	Olbius ci.	177
Norfia ci.	66	Nufaripa ci.	243	Octauu libri initiu.		Olbiurus por.	73
Norfine f.	8	Nuius f.	142	281		Olbiopolis ci.	81
Nortumbri	9	Nycpii po.	124	Octodurus ci.	64	Olbife ci.	81
Noruegii pop.	48	Nygdofora ci.	251	Oculus i eo plano in		Olcarus ci.	105
Noftlauaci.	239	Nymphæum ci.	82	quo circulus, cir-		Olcatbites finus	121
Noricorû pro.	148	Nyphatis mons	135	culi circunferen-		Olchimium ci.	55
Noringham	10	Nyfa ci.	160	tia recta appare-		Olealttrum ci.	15
notium pro.	4	Nyfa ci.	164	bit linea	273	Olealttrum pro.	114
				Odagana ci.	203	Olena ci.	107
						olenus	

INDEX.

olenus ci.	103	12	ordeſſus ci.	81	orudij montes	247	
olenus ci.	107	onphalion ci.	100	ordinuo ci.	24	orza ci.	248
olenus ci.	166	ontes f.	245	orcinum neruus	44	ofæa ci.	72
oleatro ci.	15	onugnatos extrema	158	orenſe ci.	32	ofaro cit.	197
olgaſis mons	165	onugnathos ci.	108	orebon germanorû	26	ofca ci.	14
oliba ci.	25	onuphis ci.	137	orcum	99	ofcana ci.	241
olibera ci.	201	oriza ci.	195	oreus ci.	105	ofcela ci.	64
oligas mons	165	Oxellum	8	organa inſu.	224	ofiana ci.	231
olimacum ci.	52	ophiuſa inf.	31	orgas ci.	26	ofica ci.	184
olimpia piſa ci.	109	ophiuſa ci.	89	orgaſi po.	233	ofidrancæ po.	230
olimpici ludi	109	ophlones po.	80	orignela ci.	27	ofinco ci.	71
olimpus mons	95	opin emporium	148	oria ci.	26	ofismii po.	34
olina ci.	21	opini po.	71	orinæi po.	181	ofmes ci.	25
olina f.	34	opino ci.	71	orpei uenatores po-		ofſa mons	96
olit ci.	25	opiſena ci.	91	pu.	151	ofſa ci.	97
oliua ci.	28	opitergium ci.	63	oriza ubi naſcatur.		ofſea ci.	27
oliuien f.	74	opius ci.	170	262		ofſera ci.	28
olmuntz ci.	47	oplâdix ducatus	48	oriſa ci.	245	ofſigerdenſes po.	28
olochoera ci.	253	opluodus f.	142	orleans'ciui.	35	ofſonaba ci.	16
olondes gentes	187	opocura ci.	252	ormoas ci.	108	ofſta cit.	64
oloron ci.	33	oppidium ci.	119	ormus ci.	225	ofſtama ci.	220
oloros ci.	96	oppidium ci.	115	ormenius mons	155	ofſtaphos ci.	91
olbia ci.	40	oppidium nou. ciui.	119	orneorum, uel Auiû		ofſteodes inf.	77
oluca ci.	22	119		inf.	264	ofſtia ci.	59
olus olulis ci.	112	oppolentis ducatus	45	orneum, uel Auium		ofſtrobiza ci.	56
olympiada ci.	91	opula inf. & ci.	99	extrema ci.	263	ofſtobalaſſara ci.	248
olimpini popu.	159	opus ci.	104	orniaci popu.	22	ofſtra ci.	66
olympus myſiæ mōs	154	oracena ci.	210	ore inſu.	136	ofſtracine ci.	132
olyra ci.	97	oraceon inſu.	151	oroatis f.	212	ofſtrifer ſinus	71
olyſas mons	165	oran ci.	116	oroba ci.	207	ofſyli po.	80
omanagda regnum.	222	orarani portus	142	orobrum f.	39	otandini po.	6
omanum popn.	45	orbadari uicus	142	oromandus ci.	174	otafachi ci.	56
omanum emporiû	222	orbadari ci.	250	orondici pop.	167	otera de rey ci.	22
omanutz po.	220	orbaliſſina reg.	173	orontes mons	209	otryſ mons	96
omara ci.	214	orbanaſſa ci.	168	orontis f.	190	ottraui elca ci.	24
ombi ci.	140	orbatus mons	86	oroſana ci.	236	ottodurium ci.	24
ombrea ci.	201	orbia ci.	58	ororium f.	4	ottorocora ci.	236
ombrones po.	80	orbifene regio	173	oroſologia ci.	166	ottorocaras mons.	235
omenogara ci.	253	orbita ci.	126	oroſpida mons	21	ouudo ci.	22
omirabib f.	114	orbitæ pop.	76	orpha ci.	202	ouporum ci.	56
omiza ci.	241	orbitæ po.	241	orphanes po.	144	ouſitæ po.	134
ompone emporium	148	orbitelum ci.	59	orrea ci.	86	oxius f.	227
onæum ci.	55	orades inf.	11	orſau ci.	54	oxo f.	228
oncheſinius por.	110	oreada ci.	11	orſici po.	229	oxyanchos ci.	139
ondara ci.	28	orebaris ci.	214	orthaga ci.	202	oybat mons	218
one prom.	116	oreceli ci.	91	orteſpicda mons	21	ozech ci.	54
onii ci.	138	orcha ci.	205	orthiana ci.	237	ozene regia Thiaſca	250
onnagdus f.	176	orchedi pop.	203	orthofia ci.	191	ni	250
onna ci.	24	orchinus por.	100	origia ci.	157	ozia prom.	263
onne ci.	2	orchoe ci.	205	ortopla ci.	55	oziani po.	230
onoba ci.	14	orchonemus ci.	104	ortopula ci.	55	oziaz ci.	210
onobia hiſtria urbs		orcophanta ci.	252	ortofia ci.	160	ozoa ci.	214
		oretani po.	26	ortofpana ci.	238	ozoabi ciuitas.	251
		oreto ci.	26	ortum ci.	61	ozoana ci.	252
				ortura regia ci.	254	ozuti po.	124

INDEX.

<p>P. Pacæ mariæ uicus. 135 Paceiorus ci. 76 Pace ci. 17 Pacen ci. 263 Pacensis ci. 40 Pachia extrema 72 Pachinum ci. 75 Pachinus prom. 75 Pachnamuius ci. 137 Pacidare oppi. 243 Paconia inf. 77 Pacona ci. 200 Pactolus f. 157 Paçtya ci. 90 padeburna ci. 45.46 Padoua ci. 63 Padron ci. 22 Padyandus ci. 175 Pæna insula. 116 Peficon po. 19 Pefum ci. 60 Pæfua ci. 14 Pætouiones ci. 52 Pætouium ci. 52 Pagæ ci. 102 Pagania por. 100 Pagafæ ci. 95 Pagaficus ci. 95 Pagiritæ po. 8 Pago ci. 57 Pagræ ci. 192 Pagrafa ci. 256 Pagrafa ciui. 257 Paguca. 108 Pagus insula 57 Paipurt ci. 183 Palanda f. 256 Palanda ci. 260 Palandas f. 258 Palanta ci. 71 Palatia ci. 157 Paleobliblus ci. 294 Palemos ci. 20 Palepaphos ci. 189 Palermo ci. 74 Palermus por. 100 Palestinæ iudææ descriptio 196 Palescepsis ci. 158 Palestinæ iudææ fitus 196 Palestinæ Iudææ fines 196</p>	<p>Paliandromos extre 145 ma 217 Paliana ci. 235 Paliaza ci. 212 Palibocra regia 252 Palibocri po. 252 Palicodra ci. 252 Palimbari ci. 263 Palla ci. 70 Pallanfia f. 20 Pallanfia ci. 24 Pallas palus 123 Pallentia ci. 24 Pallos ci. 191 Pallura ci. 253 Palma ci. 31 Palmaria inf. 69 Palmiris 195 Palmyra ci. 95 Palo ci. 68 Palocastro ci. 111 Paloda ci. 85 Paludes tritonis 123 Paludes marinæ. 129 Paludes chelonedæ 134 Palura ci. 245 Palura ci. 244 Palus sub paliuro. 129 Palustres insulæ. 184 Paliurus ci. 130 Pamindos ci. 90 Pamifus f. 107 Pampanis vicus 140 Pampeiopolis ciuitas 29 Pamphylia regio. 158 Pamphylia descriptio 167 Pamphylia fitus. 167 Pamphylia fines. 167 Pamphylia insulæ. 169 Pamphylum pelagum 167 Pampilonia ciuitas 29 Pamplona ci. 27 Parama ci. 110 Panagra ciuitas.</p>	<p>145 Panaria inf. 77 Panassa ci. 250 Panassa ci. 252 Panda ci. 231 Pandassa ci. 259 Pandatoria inf. 69 Pandeia gens 248 Pandionores populi 254 Panephyfis ciuitas 137 Pania pro. 109 Panix ci. 197 Paniardi po. 233 Paniardis uicus 178 Panis insula 151 Panis extrema 163 Panitus f. 107 Pannonia ciuitas. 112 Pano uicus 148 Pannoniæ superioris descriptio 51 Pannoniæ superioris fines 51 Panonia ci. 70 Panopolis ci. 140 Panormus ci. 74 Panormus por. & ciui. 94 Panormos por. 100 Panormus portus. 102 Panormus ciuitas. 112 Panormus portus. 131 Pamorum ci. 140 Pamorus f. 75 Pantalia ci. 91 Pantalorca inf. 77 Pantica pæa 82 Pantica pæon ci. 82 Pantipolis ci. 254 Pantimetricum promon. 112 Panyardis mōs 186 Panyasus f. 93 Panyfus f. 88 Paphara ci. 193 Paphia gens 190 Paphlagonia regio 165 Paphlagoniæ montes. 165</p>	<p>Paphos noua 189 Paphus uetus 189 Papia ci. 63 Papia ci. 110 pappa ci. 167 papuch ci. 197 parabali ci. 250 paracanda ci. 229 paracanæ ci. 237 paradene populi. 241 paradifus ci. 19 parætacinæ regio. 214 parætanium ci. 131 paralia ci. 100 paralis ci. 173 parano ci. 173 parano ci. 214 paraphrafis & cōmentarium in sextum & septimum capitulum septimi libri Prolemæi 272 paratauricene regio 215 parauti pro. 236 parbara ci. 215 parchoatra mons. 216 parchoatra mōs 213 pardabarra ci. 249 parentium ci. 62 parga por. 100 paria regio 160 paria insula 196 pariedri montes 181 parienna ci. 47 pariethæ po. 238 pario ci. 106 pariponiffæ descriptio 238 pariponiffæ fines. 238 Paris regia 35 Parifa ci. 156 Parifara ci. 259 Parifene po. 241 Parifii po. 35 Parifiorum Luce-tia 35 Parcum ci. 156 parma ci. 65 Parmæ campi 45 Parnafus mons. 103 parni</p>
---	--	--	--

INDEX.

parni po. 228	passala ci. 248	pella ci. 294	pernaur supra Reu- zon lacum 51
parodana ci. 214	passalus ci. 140	pellodes por. 100	perontio ci. 90
parocopolis ci. 95	passaria f. 78	pelodes seu cœnosus sinus 212	perperenne ci. 159
parolifum ci. 84	passauu. ci. 50	pelontium ci. 22	perphosius portus 142
paropanifadis pro- mon. 236	passera ci. 190	pelopia ci. 159	perpignan ci. 180
paropanifi po. 236	passero ci. 75	peloponeffi descri- ptio 106	persacra ci. 249
paropanifus mons. 228	passerales ci. 94	peloponeffi fines 106	persepolis 214
paropanifus mons. 238	patalenes 94	peloponeffus prom. 58	persici sinus insulæ 224
parosta ci. 82	patalena inf. 230	peloponeffus penin- su. 266	persicus sinus 213
parrhasia promont. 103	patalene pro. 249	peloponeffus penin- su. 266	persicus sinus 219
parfica ci. 200	patalia ci. 94	peltæ ci. 16	persidis descriptio 213
pars terræ cognita quomodo appa- reat 270	patara ci. 163	pelusiacum ostium 132	persidis fines 213
parfapa ci. 174	paterne ci. 128	pelusium ci. 132	persidis situs 213
parfia ci. 238	pataua ci. 50	pena ci. 67	persidis insulæ 215
parfiana ci. 238	patauium ci. 63	pendarachi ci. 154	perta ci. 167
parfii po. 238	patauium Asiæ ciui. 155	penici ci. 244	perugia ci. 65
parfite po. 241	paterna ci. 163	peninsula 75	perusia ci. 65
parfis metro. 241	paterniana ci. 26	pentadactilū mons 133	perusium ci. 65
parfa ci. 214	pateta uicus 149	pentademitæ popu. 159	pesaro ci. 62
parthenias inf. 162	pathmeticum ostiū 132	pentademitæ popu. 159	pescaria f. 61
parthea ci. 46	pathmos insu. 162	pentagrama ciuit. 249	pesicus mesanus si- nus 202
parthenium ci. 82	patina ci. 186	pentapolis 118.129	peside ci. 145
parthenium pro. 82	patistama ci. 251	pentapolis ci. 256	pesidium prom. 218
parthenium f. 154	patræ ci. 107	pentadactyles pro. 147	pesingara ci. 174
parthenius f. 165	patriarchæ portus. 130	pentadactyles pro. 147	pesla ci. 140
parthenope ci. 60	patridana ci. 84	penteneslus ciuit. 167	peffenus ci. 166
parthenops inf. 69	patroni ci. 191	peparethos insu. & ciui. 99	peffinunte ci. 166
parthenopolis ci. 92	patruista ci. 84	pepere ci. 159	peffium ci. 83
parthiæ descriptio. 215	paxiulia ci. 17	peparina ci. 255	petauonium ci. 23
parthiæ fines 215	pauca ci. 70	pepyllifchus f. 93	petcnchifus ci. 169
parthiæ situs 215	paxo inf. 101	perca pro. 89	petra alba ci. 96
parthiene regio 215	pazi ci. 92	percigenum ci. 63	petra funibo ci. 121
partiscum ci. 83	pechini po. 150	pererli po. 144	petra carobo ci. 121
paruetus mons 238	pedalium promont. 189	perga ci. 168	petra ci. 195
parum littus 118	pedasium prom. 189	pergamo ci. 91	petræ magnæ portus 131
parum inf. 106	pecoli inf. 77	pergamum ci. 91	petræ parux portus 131
paruum littus 218	pedæxus f. 189	pergamum ci. 159	petralia ci. 76
paryandes mons. 185	pednopuni ci. 135	perge ci. 168	petrogalla ci. 253
parzitha ci. 144	pedona ci. 135	perigel f. 78	petrodana ci. 84
pasacata ci. 216	pegæ ci. 102	perierbioli po. 180	paucæ mons 79
pasagardæ po. 226	pegnahor ci. 22	perigotii po. 180	peucinii po. 7
pasage ci. 253	pegu regnum 259	perigotii po. 180	peulalo ci. 111
pasarne ci. 175	pela ci. 98	perimula ci. 256	phabiranum ci. 46
pasario ci. 75	pelasgia pro. 106	perimula ci. 256	phacusa ci. 138
pasiascus f. 79	pelene ci. 109	perimilicus sinus 256	phænicæ descriptio 191
pasicæ montes 230	pelenum ci. 67	perincari ci. 254	phænicæ ciuita. 191
pasicana ci. 248	pelia ci. 202	pesita ci. 97	phænix mons 159
pasipeda ci. 249	pelicor ci. 61		phæ-
	peligni pop. 67		
	pelios mons 96		

INDEX.

phalacra ciu. 130	phenis ci. 111	phenicum oppidum 217	pibesech ciu. 138
phalacrum promō. 101	phenix castellum 158	phœnicusa inf. 77	picardia prou. 36
phalangis mons 148	pheræ ci. 98	phoica ci. 109	Piccaria sylua 44
phalasia prom. 105	pheræ ciu. 107	pholoe mons 109	picello ciu. 154
phalbini ciu. 221	pheræ ciu. 109	phonusii po. 144	picendaca ci. 255
phamotis ci. 135	pherendis ci. 188	phora ciu. 188	picentini pop. 68
phanaca ciu. 210	phestus ciu. 98	phorana ciui. 237	picensis Dardani 86
phanæa extrema 162	pheugarum ciui. 46	phorbantia inf. 77	pieræ ciuitates 19
phanagoria 82	phialia ci. 109	phuræsus mōs 118	piætauenfes pop. 32
phanagoria ciuitas 128	phiaræ ciu. 172	phrygia minor 156	piætones po. 32
phanagoria cāpus 169	phiesco ciui. 188	phrygia magna ciuitates 160	piætorium promon. 31
phanaspa ciui. 220	phigia ciu. 221	phrygiæ pifidiæ regio 168	pida ciu. 171
phandalia ciu. 187	philacæ ciu. 98	phthia portus 130	pidea ci. 78
psanthin f. 181	philadelphia ciuit. 159	phthinthia ci. 77	piéria mons 191
phara oppidum 198	philadelphia ciuit. 177	phthiotidis ci. 99	pietra de pirati 61
pharainbara ciuit. 210	philadelphia ci. 195	phthiophagi pop. 180	pietra molina ciuit. 66
pharasnitæ gentes 198	philæ ciu. 141	phthontis ciui. 140	pigua ciu. 119
pharasma ciui. 220	philæni uilla 123. 128	phthure uicus 148	pigmeni po. 80
pharatha ciui. 221	phileuen ci. 45	phthure uicus 148	pignes ci. 17
pharatra ciu. 229	philia promon. 90	phthure uicus 148	pignuntium ciu. 55
pharaxa uic. 122	philippi ci. 97	phthuth f. 114	pilis ciu. 108
pharazana ciu. 239	philomelum 161	phundusii po. 44	piria ciu. 67
pharbetus ciu. 138	philonis uic. 130	phuphatena ciuitas 174	pinara ciu. 164
pharga ci. 203	philonis ciui. 135	phuphena ciui. 174	pinara ciu. 192
pharitra ciui. 255	philoni portus 7	phurgifans ci. 48	pinctus ciui. 23
pharnace ci. 170	philopolis ci. 90	phurium promont. 189	pini pop. 12
pharnacia ci. 170	philoppopolis ciui. 91	phufca ci. 188	pintia ci. 21
Pharodori 44	philoteræ portus 132	phufiana ciu. 207	pintia ciui. 24
pharfalia pro. 97	philoteris ci. 132	phufipara ci. 124	pintia ci. 75
pharfalos ciui. 97	phinopolis ci. 90	phut oppid. 114	piuntura inf. 146
pharfaba ciui. 210	phintionis inf. 73	phychrus f. 179	piopolis ci. 171
pharfelis ciui. 163	phiræfi po. 48	phycus promonto. 129	pinum ci. 85
pharfelis ciui. 197	phiscus ciu. 97	phydaceæfi populi 161	piperno ciu. 67
pharfis ci. 163	phiscus ci. 160	phyllite pop. 251	piguentium ciui. 63
pharfis f. 137	phrudis f. 36	physani po. 80	piræus ciu. 102
pharfis f. 182	phreata ciu. 172	physca ci. 89	piraunus ci. 74
pharfis ciui. 182	phlexum ci. 52	physcæ ci. 97	pirgi ciui. 59
pharfis f. 263	phlius ciu. 108	physcus ciui. 188	pirgo facellum ciui. 59
phatnicum ostium 232	plinthæe ci. 131	piacena ci. 170	pito ci. 85
phaunifii pop. 144	plynæ portus 130	piacenza ci. 65	pirobordana ci. 82
phausia ciui. 187	phocæ ciu. 102	piada ciui. 235	pirustæ pop. 56
phazaca regio 157	phocæ ci. 157	piala ci. 171	pifa ci. 65
phauonæ pop. 48	phoclis ci. 239	pialæ pop. 235	pifæ col. 65
phelicia ciuitas 48	phocra mons 115	piana ci. 17	pifaurum ciui. 62
phæacum 101	phofinus f. 119	piamusa 150	pifca ci. 249
phæbiana castra 49	phoenica ci. 100	piarenes popu. 88	pifca pro. 107
phellos ci. 164	phænices po. 123	piatari ciu. 105	pifidæ regionis pop. 167
phelicus inf. 264	phænices portus 111	piato ciu. 25	pifidon portus 122
phelocandri ci. 106	phœnicodes inf. 77		pifinda ciu. 127

INDEX.

pitforia ciu.	65	polentia ci.	31	porfirus inf.	110	posidium ciu.	162
pistre uicus	148	polentia ci.	64	poritus f.	79	posidium ciu.	190
pitana ciu.	156	polenza ci.	64	poroari popu.	251	posniara ciui.	259
pitanaꝝ popu.	156	poletanus Ducatus		porofelene ciui.	156	postena vv. ci.	47
pitane ciu.	156	66		porta augusta ciuit.		posidium prom.	95
pitane f.	157	poleur ciu.	255	24		posidonia ci.	60
pitia ci.	105	polibii inf.	223	portacra ci.	82	posidonia pro.	108
pituium ci.	66	policandro ciui.	105	portamon ci.	7	posidonis, uel Ne-	
pituisa ci.	170	policaltro ciu.	60	portuyitus mōs	134	ptunis parū	107
pitxes ci.	16	policalstro ci.	106	portemi f.	154	postigia ci.	82
piuernum ciui.	67	polino ciu.	106	portismont	7	potentia ci.	62
pixa ciu.	117	politimetus f.	232	portobo	78	poticara ciu.	214
pixus ciu.	60	polluci.	188	porto de zia	19	potidæa ci.	94
pizun ciu.	63	polmen ci.	155	porto Gaboso infu.		potulacensis po.	84
placentia ci.	65	polonia prou.	77	112		poouesland ci.	10
plantasia inf.	69	polyobria ci.	90	portugallia unde	16	pozuolo cir.	60
plantarantum ciuit.		polyandos	175	portugallia regio	16	præcipita pro.	81
169		polyægos ciui.	105	16		prædanensis po.	84
platax ci.	104	polyrrhenia ciuitas		portugallia ciu.	16	præfecturæ gardaue	
plarani ciui.	94	112		portogallo portus		retæ	172
platina f.	75	polystilo ci.	90	16		præfecturæ sargaura	
placula castellum	67	pomerani ciui.	46	portus S. Mariæ	12	senæ	172
plegra ciu.	165	pomerania regio	45	portus beger	12	præfecturæ ciliciæ	
pletene flus ciui.	169	pomeraniæ Duca-		portus cinnorum	19	172	
pleuramis ciu.	171	tus	45	portus regalis	20	præfecturæ Tyani-	
pleuroma ci.	103	pompeiopoli ciui.		portus marinus	21	dis	273
pleuron ciui.	103	166		portus magus ciuit.		præfecturæ lycæo-	
plintina ci.	131	pompeiopoli ciui.		13		nis	173
ploda ciui.	110	177		portus prangozus		præfecturæ lauianzæ	
plomba f.	61	pompelon ciu.	29	59		175	
plotæ inf.	110	ponta fabia promō.		portus Venerous	59	præfecturæ cataonię	
plotinopolis ciuit.		128		portus spezzæ	59	175	
92		ponte de luna	16	portus Veneris	59	præfecturę murianę	
plulachthia ciui.	99	ponte iso.	69	portus Noti	75	175	
plumbea inf.	74	ponte cotto f.	74	portus Raguseus	93	præfecturæ arnueræ	
plubium ci.	73	ponti & Bathyniæ		portus Boari	94	176	
pō f.	62	descriptio	153	portus tafettana	114	præneste ci.	167
poace ciui.	214	ponti & Bithyniæ		portus magazara		præpennissus ciuit.	
poclais ci.	247	situs	153	116		159	
podalga ci.	164	ponti Cappodocii		portus tripoli bar-		præsidium ciu.	91
podalia ci.	164	iuxta sydonē siue		bariæ	122	præturę Chamunue	
podolia pro.	77	fydenam	170	portus de fabia	123	sis	172
podolia	80	ponti Ptolemaici		portus bonandriæ		præturæ Antiochia	
podoperula f.	243	170		129		næ	173
produce ci.	264	ponti Galatici	170	portus ptolenius		praga ci.	47
pæc lasium ciui.	111	pontia infu.	69	138		pragoca promonto.	
pædicum ci.	51	pontia insula	127	portus Malferan		191	
pænis mons	58	pontis sinus	263	188		pranica ciu.	21
pogla ci.	168	pontius pilatus	69	portus Betto	196	prasia ci.	108
poitiers ci.	32	ponteris uicus	149	por yospana ciui.	24	prasiæ pop.	249
poitton prom.	31	pontus Eufinus	87	posidium promont.		252	
pola ciui.	62	ponups uicus	149	100		prafode pop.	262
pola inf.	226	populonia ciu.	59	posidium ciuit.	138	prassum promonto.	
polazzolus ci.	76	populi libyę interio		154		552	
polemonium ciuit.		ris	115	posidium promont.		pregniez ciu.	49
170		poragcf.	71	154		premis magna	149
				posidium infu.	162	premis	

I N D E X.

premis parua	149	psacum prom.	112	pylus f.	107	Rages ciu.	201
prencipato de Melfi		psaleis f.	141	pynder por.	263	Ragianæ reg.	209
68		pselsi pop.	180	pyramus f.	177	Ragni ci.	80
prenestina ciu.	67	pseudocelis promô.		pyrenes promon.	31	Ragrino	5
prepia ciu.	163	217		pyrgos euphranta		Ragusia ci.	155
pretorium inf.	52	pseudostomus f.	243	ciu.	122	Raius ci.	26
priapidis por.	262	pseudostomus ostiû		pyrra ciui.	162	Rama ci.	197
priene ci.	16	245		pyrra ci.	157	Ramiffes ciu.	138
prifiritza ci.	47	pseudostomus f.	247	pyrrhia ciui.	98	C. Ramifar	121
primis uicus	149	psillis f.	154	pyrrhæi pop.	143	Rampa ca.	108
prionis f.	208	psillium ciu.	184	pyrrtion	115	Randazzo ciu.	76
prionotus mons		psitacorum regio		pyrrus campus	144	Rapali por.	59
247		152		pyllus ci.	160	Raphanæ ci.	193
prionotus mōs	218	psitara f.	235	pythæum ci.	98	Raphei por.	102
prisciana ciu.	115	psophis ci.	109	pythis extrema ciu.		Rapsa ci.	211
prifgacidia prouin.		psopthis ciui.	109	131		Rapsii æthiopes	152
44		psitatis f.	128	pytnidra metropo.		Rapsii po.	214
procerastis ciui.	153	psycuruni ci.	111	255		Rapta metropolis	
procuri ci.	263	psylli pop.	129	pytiusæ inf.	30	148	
prodanich inf.	52	ptelea ciu.	187	pytusa ciu.	157	Raptum promont.	
prodemo inf.	110	premythis uicus		pytusa ciu.	156	146	
produca emporium		148				Raptum promont.	
244		ptorum promon.	88	Q		148	
præconesus inf.	92	pthychia ci.	101	Quaderna ciu.	65	Raptus f.	148
profundus portus		ptna ciu.	186	Quadi po.	45	Raracara por.	75
147		ptolemias ciu.	129	Quenca ciu.	24	Rarassa metro.	248
progilium promon.		ptolemias Hermii		Quinoli ciui.	165	Rascarambei c.	75
157		ciu.	139	Quinque ecclesiæ		Rase ciui.	205
promôtorium lunæ		ptolemias Syria		54		Rassia pro.	85
59		191		Quinti libri initiû		Rastia ciu.	166
propontides	90	ptolemias ferarum		153		Ratacenfi pop.	84
proporitis pro.	265	ciu.	147	Quisa f.	170	Ratestathybius f.	7
proportio parallelo		ptueci ciu.	14	Quiscum regio	157	Ratiastum ci.	32
rum distantia in-		puase ciui.	145	Quiza ciu.	116	Ratispona ci.	50
ter se & quomo-		puciaciæ ci.	27			Rauci po.	28
do intelligenda &		pudni ciui.	217			Rauda ci.	24
supputada sit	273	puglia prima pro.				Rauenna ci.	62
274		68				Raugara ci.	237
proferliminitę pop.		pulci templum	75			Rauoli ci.	109
166		pulendena ciu.	91	Rab f.	51	Rauii f.ostia	4
profoditę pop.	134	pulinde Agrioph-		Rabo ci.	52	Raufafen cast.	129
prostama ciu.	168	gi po.	250	Rabanei popu.	235	Raxa ciu.	131
protomaeræ ci.	155	pulpula ciui.	243	Rabii pop.	144	Razibas portus	131
proty infu.	69	punata ci.	254	Rabbat mons	199	Razi cazir ci.	75
prouenza prouincia		punda ciui.	204	Rabon uicus	217	Reblata ci.	193
40		punta pauaridis	94	Racata po.	45	Redintuinum ciu.	
prouincia regio	40	pupulum ci.	72	Racha ciu.	205	47	
prouincia terræ co-		purchera ci.	14	Ræba ciu.	225	Redinus f.	94
gnitæ quot	284	putea ciui.	127	Ræcia Brixanta	49	Rechalimia ciuita.	
prunfuiga ci.	45	putea ciui.	295	Ræciæ descriptio		219	
prusa ciu.	155	puteoli ciui.	60	49		Regenspurg ciu it.	
prusa apud olympû		pycnus f.	112	Ræciæ situs	49	50	
ci.	155	pylacæum ci.	161	Ræciæ secundæ de-		Reges ci.	205
prussia pro.	77	pyle f.	184	scriptio	50	Regia	5
pruteni pop.	79	pyle f.	165	Rage	29	Regia altera	5
pyrnnesia ciui.	16	pyleminia reg.	165	Ragela ciui.	71	Regia ci.	193

Regianum

INDEX.

Regianum ci.	88	Rhagana ci.	225	rhombitus magnus	rodumna ci.	35
Regina ci.	15	Rhagia ci.	205	flu.	rosensis ci.	8
Regij po.	180	Rhagiana ci.	241	rhombitus f.	rhoais ci.	201
Regio ci.	60	Rhamata ci.	190	rhombitus regio	roma hispaniæ	23
Regio ci.	65	Rhamadana ci.	85	rhombitus paruus f.	roma ci.	67
Regio æthiopum		Rhamnæ po.	241	178	romagna pro.	62
152		Rhamnus ci.	104	rhostus ci.	romandiola	62
Regio psitaconi	182	Rhamnus por.	111	rhuda ci.	romandus po.	37
Regium Lepidú Co		Rhanne po.	251	rhuda ci.	romania pro.	89
lo.	65	Rhâdamarcota	259	rhudiana pro.	romaniæ ci.	108
Regini populi	10	Rhaphia ci.	197	rhuspe ci.	romulca ci.	15
Regnum toletamen		Rhappa ci.	258	rhuspina ci.	ronda ci.	19
25		Rhapto pro.	262	rhythmus f.	ropicum ci.	71
Regnum nubiz	146	Rhatheni po.	198	ricia castellum	roplutæ po.	240
Regnum meli	152	Rhatinæ gêtes	220	rienea insula	ropus ci.	101
Regnum senega	152	Rhattha ci.	205	richmondiz	roselion ci.	40
Regnum Nebeorum		Rhaunathi pagus		ricina insula	rosetto ostium	132
152		217		ried ling ci.	rossa ci.	158
Regnum Melindæ		Rhauraris f.	39	rifei montes	rossia ci.	65
152		Rhazundu ci.	210	riggi f.	rostocrium ci.	46
Regnum Ganæ	152	Rhea ci.	228	rigia	rotheltre ci.	8
Regnum Gambra		Rhedie ci.	67	rigiacum ci.	rothmagus ci.	37
152		Rhedones po.	35	rigodunum	rotiliano ci.	69
Regnú Turquestrú		Rhegama ci.	219	rigusa ci.	rota oppidum	14
224		Rheganna ci.	203	rigulca	roxenburg	7
Reib.	5	Rhena ci.	105	ringouuer p.	roxetum ostium	132
Reium Iulium ciuit.		Rhenæ ci.	105	rimino ci.	roxolani po.	80
60		Rhenus f.	36	rinocerotum regio	ruacensii po.	73
Remi populi	37	Rhesena ci.	202	152	rubæ pietra ci.	115
Rems ci.	37	Rhetizæ alpes	58	rinus f.	rubetum ostium	132
Renes ci.	35	Rhetiana ci.	86	riofere	rubra ci.	70
Rengonius sinus	6	rhetinum ci.	112	rio astana	rubrica f.	121
Renia ci.	15	rhibii po.	233	rio ars	rubricata ci.	30
Renneburg ci.	50	rhindacus f.	154	rio oriuæ	rubricatus f.	21
Rebta cestre	10	rhingiberi ci.	259	rio del mondo	rubricatus f.	123
Rescipha ci.	200	rhifina ci.	201	rio ridercus	rubri maris insulæ	
Resido ci.	96	rhifinium ci.	55	ripa alta	224	
Resfu ci.	210	rhispia ci.	52	ripæ albæ littus	rubrorû uicus	178
Reucanali po.	80	rhitymna ci.	112	rifinum ci.	rubrum mare	198
Rezani fl.	62	rhium prom.	70	riflo portus	rubrone ci.	146
Rezo ci.	165	rhium pro.	107	ritia ci.	ruchonium ci.	84
Rha f.	229	rhizala pro.	263	ritigonium	rudia ci.	69
Rhaf.	232	rhoam ci.	215	rittium ci.	rudizæ ci.	69
Rhaabeni po.	202	rhoas regio	159	rizana ci.	rudine ci.	57
Rhabana regia	222	rhobodunum ci.	48	rizana ci.	rusiniæ ci.	38
Rhabana ci.	261	rhobonda ci.	120	rizonicus sinus	rugium ci.	46
Rhabmathom ciui.		rhobofci po.	233	rizophagi po.	rusadir ci.	115
199		rhodanus f.	39	rizias portus	ruszur ci.	117.
Rhadi uicus	221	rhodi insulæ descri-		roan ci.	ruscenas f.	39
Rhæba	5	ptio	163	robogdi populi	ruscinum ci.	40
Rhæda ci.	223	rhodia ci.	164	robogdium pro.	ruscione f.	39
Rhæsfapha ci.	195	rhodiæci pelagi , &		roccella ci.	rusconiæ ci.	117
Rhestus mons	70	rhodiopolis ci.	164	rochenburg ci.	ruscunum ci.	117
Rhaga ci.	130	rhodus ci.	163	roco ci.	rusibie portus	114
Rhagaci.	211	rhogandani po.	263	roda ci.	rusicada ci.	129
Rhagæa ci.	216	rhogomanus f.	213	rodosto ci.	rusicbar ci.	117

I N D E X.

Rufio ci.	91	Sabe ci.	222	Sagapa indi ostium	61	Salen prom.	61
Ruffolæ ci.	65	Sabina pro.	66	142	22	Salerni po.	22
Rufsia pro.	77	Sabis ci.	226	Sagapala mons	71	Salenfata f.	71
Rufsia alba	180	Sabotis po.	80	143. 144	61	Salentinum pro.	61
Rufticana ci.	17	Sabrana ætdua.	7	Sagaraucæ po.	60	Salerno ci.	60
Ruffocem ci.	117	Sabrara ci.	287	Sagari f.	60	Salernum ci.	60
Rufsonium ci.	117	Sabrata ci.	209	Sagarthus mons	102	Salganeus	102
Rufurbifis ci.	117	Sabrata ci.	127	Sagauana ci.	80	Sali po.	80
Rutani po.	33	Sabubures po.	124	Sagdana inf.	22	Salia f.	22
Rutepi portus	10	Saca ci.	212	Sageda Metrop.	102	Salix inf.	102
Rutheni po.	33	sacada ci.	207	Sagoda ci.	27	Salica ci.	27
Rutichii pop.	44	Sacæ descriptio	131	Sagona f.	262	Salicæ inf.	262
Rutipæ portus	10	Sacæ fines	231	Sagoria pro.	41	Salies po.	41
Rurifi	217	Sacæ po.	232	Sagorus prom.	10	Salinæ	10
Rutubis portus	114	Sacalbina ci.	185	Sagra f.	77	Salinæ inf.	77
Rutulii pop.	67	Sacano ci.	201	Sagri capo.	79	Salinæ ci.	79
Rutupia ci.	10	Sacapene popu.	186	Sagro f.	84	Salinæ ci.	84
Rufafus ci.	117	Sacarbantia ciuitas	52	Sahem ci.	102	Salinæ ci.	102
Ryfadium mons.	115	Sacæa ci.	195	Saietem ci.	135	Salinæ	135
Ryfadium ci.	115	Sacer finus	219	Sairth ci.	64	saline ci.	64
Ryfadium pro.	145	Sachalat mons	210	Sais ci.	53	Salinum ci.	53
Ryfadius mons	142	Sachalarum popu.	218	Saito ci.	33	Saliocanus pons	33
		218		Sala ci.	54	Salis ci.	54
S		Sachalitis finus infu		Sala ci.	18	Sallecus ci.	18
		læ		Sala ci.	204	Salma ci.	204
Saana ci.	194	224		Sala ci.	221	Salma ci.	221
Saba regio	149	Sachchor ci.	223	Sala ci.	18	Salmagana ci.	18
Sabæ regia	223	Sachle ci.	223	Sala ci.	18	Salmatia ci.	18
Sabadibæ inf.	260	Sachis ci.	14	Sala ci.	155	Salmaria ci.	155
Sabæ ci.	145	Sachizes ci.	27	Salaceni po.	55	Salonia ci.	55
Sabææ aræ	208	Saco promon.	71	Salacia ci.	55	Salone colo.	55
Sabæi po.	220	Sacolche ci.	149	Salæ po.	262	Saloneff portus	262
Sabagina ci.	175	Sacole uicus	149	Sala ifa ci.	248	Salonica ci.	194
Sabatium	147	Sacofa ci.	165	Salamanca ci.	13	Salonich ci.	94
Sabalaffa indi ostiū	242	Sacora ci.	165	Salamina inf.	110	Salonienia ci.	56
		Sacora inf.	77	Salamina gens	190	Salentini po.	69
Sabalaffu ci.	172	Sacrum prom.	16	Salamina ci.	102	Salix ci.	61
Sabalia ci.	171	Sacra prom.	163	Salamis inf.	110	Salifæ f.	49
Sabalingii po.	44	Sadagina ci.	172	Salamis ci.	189	Salifas ci.	80
Sabana ci.	249	Sadus f.	256	Salamon ca.	112	Salifus f.	75
Sabana empo.	256	Sacacia ci.	217	Salanga mons	4	Saltiga ci.	27
Sabanis ci.	166	Saefena regio	186	Salapia ci.	61	Salzburg ci.	51
Sabara regium	223	Saectiani po.	233	Salatia ci.	26	Salua ci.	53
Sabara ci.	236	Saerafolis extrema.	219	Salatia ci.	27	Saluce ci.	145
Sabaracufsinus	256	219		Salarus f.	225	Saluia ci.	56
Sabaræ po.	252	Saerone ci.	212	Salatarg po.	229	Salur empo.	244
Sabardi ci.	79	Sætabricula ci.	28	Salatha ci.	259	Saluzzo ci.	64
Sabafant ci.	197	Sætabis f.	20	Salathu po.	144	Samacia pro.	91
Sabafticum oft.	147	Sætabis ci.	28	Salathus f.	142	Samamycii po.	144
Sabat ci.	54	Sæftria f.	117	Salera ci.	197	Samarade ci.	256
Sabata ci.	64	Sagala, & euthyde-		Saldæ ci.	117	Samararia regio	296
Sabath ci.	147	mia ci.	248	Saldar fylua	9	Samararia ci.	197
Sabatha metro.	223	Sagala ci.	149	Saldenes populi.	84	Samulis ci.	195
Sabe ci.	203	Sagalaffus ci.	164	84		Samarobriga ci.	37
Sabina f.	7	Saganeus	102	Saldiba ci.	28	Samba ci.	256
		Saganus f.	225	Salduba ci.	13	Sambalaca ci.	249

INDEX.

Sambalaca ci. 252	S. Gothardi mōs 36	sanfeuerinus ci. 66	fardinia finis 72
Sambata gēres 206	S. Theodori ca. 75	sanfon ci. 207	fardiorę popu. 56
Sambroca f. 21	sancti Alesii ci. 75	S. Angelo mōte 61	fardis ci. 159
Sami insulæ ciuitas 162	Sancti sepulchri Burgus 65	S. Firenzo. 70	fardonix mons, & lapis 245
Samidaces f. 225	S. Guardiani mons 64	fantones pop. 32	fardopatoris paruū. 72
Samidachis f. 225	S. Georgii inf. 152	fantonium portus 31	fardoum pelag. 116
Samidachus f. 225	S. Sebalitiani ci. 20	fanua ci. 183	fardus mons 55
Samilon ci. 188	Sancti quadraginta por. 100	faocoras f. 200	fargali po. 80
Samilon ci. 201	S. Pauli portus 33	fapara indi ostium. 242	farguella ci. 28
Sammo siona 25	S. Sctorum ci. 105	fa paua pro. 91	farguntia ci. 14
Samnitæ prouin. 34	S. stephanus uicus. 165	fa phet ci. 196	farifi po. 236
Samnitæ pop. 34	Sanctus Angelus ci. 67	fa pientia inf. 110	fariga ci. 237
Samnites qui & sabelli pop. 67	S. Georgius 156	fa pirum ci. 68	farione ci. 28
Samo inf. 162	S. Venerius 59	fa polus ci. 258	farifabis ci. 253
Samonium promon. 112	S. Gregorius ci. 170	fa pothrenæ gentes. 180	faritæ po. 220
Samos inf. 92	S. Thubere ci. 41	fa phar metropo. 223	farfuta ci. 186
Samofata legio ciui. 192	S. Flour ci. 33	fa ppe ci. 201	farmacanda ci. 233
Samothrace inf. & ci. 92	S. Lucas æstua. 12	fa phura ci. 196	farmalia ci. 166
Samothracia inf. 92	S. Andrea ci. 19	fa pri f. 60	farmatę po. 77
Samotra inf. 262	S. Daud pro. 6	fa pri spalpe ci. 61	farmatæ montes 44
Samunis ci. 184	S. Euriens in cornu bia siue Cornoua lia 7	fa phtha ci. 221	farmatiæ descriptio 77
Samus ci. 101	S. Thomas pro. 170	fa ra ci. 162	farmatiæ fines 77
Samydace ci. 225	S. Nicolaus ci. 76	fa ra ci. 186	farmatiæ asiaticæ de scriptio 178
Sandro prom. 101	S. Albon 10	fa rabrę ci. 172	farmatiæ Asiaticæ fi nes 178
Sana ci. 187	S. Domiados de filis 14	fa rabris ci. 24	farmatię Asiaticæ fi tus 178
sana ci. 223	S. Angelus ci. 108	fa rabus f. 258	farmaticæ pilæ 179
sanais ci. 210	S. Georgius ci. 128	fa raza ci. 210	faruo f. 60
Sanaręi pop. 181	Sandabalis f. 245	fa raca ci. 223	faruua ci. 200
S. Maria gadalupe. 18	Sandabilis 247	fa race ci. 182	farona pro. 108
Sancta Maria de trá siarch. 55	Sádabratris pro. 249	fa raceni po. 198	farpedon prom. 176
Sancta Felicitas pró mon. 59	Sandace uicus 149	fa ragana ci. 229	farpedorum extre ma 176
Sancta Maria deleque, o de Leuca prom. 61	Sandana ci. 84	fa ragana ci. 134	farrana ci. 201
Sancta Maria de lo rero ci. 62	Sandaliotis inf. 72	fa ragosa ci. 75	faraceni po. 220
Sancta Reparata ci ui. 72	Sandea inf. 113	fa ragozæ ci. 28	faruena ci. 172
Sancta copa ci. 96	sandena ci. 131	fa ralapis ci. 73	farus f. 177
Sancta Maura ciui tas 100	Sandicium portus 10	fa ralos ci. 166	faruum ci. 223
Sancta Maria Casopi 101	Sandioia ci. 112	fa ramane ci. 226	fatamus ci. 154
s. sophia ci. 179	Sandocande po. 263	fa rapiadis inf. 224	fatæo inf. 99
S. Catherinæ mons 178	sandum f. 245	fa rata ci. 261	fatæres po. 233
S. fimeonis por. 190	sanga f. 29	fa rdabala f. 117	fatfo colmo ciuitas 74
S. Michaelis inf. 30	sangamarta ci. 251	fa rdana ci. 188	fatfo ferrato ciuitas. 66
	Sangarium f. 154	fa rdica ci. 91	fatfus fluuius 74
	sanguessa ci. 29	fa rdina inf. 57	fatfura ciuitas 126
	sangunie oppi. 68	fa rdina inf. 266	fatæchtha uicus 148
	sanina f. 208	fa rdinix insulæ de scriptio 72	
	sanina ci. 218		
	sanis ci. 161		
	Sannitium ci. 64		

I N D E X.

fatala ci.	174	scandrea ca.	102	scordici po.	53	secusa ci.	64
fatambrix ciuitas.	172	scantia chersonesus	48	scordiscus mōs	171	sectanis ci.	28
fatalia ci.	167	scaphe ci.	201	scordona inf.	57	sedala ci.	186
fataphara ci.	186	scardo ci.	55	scorpiofera prom.		seduca f.	13
fatarchæ ci.	82	scardona ci.	55	scotia	6	sedunis po.	64
fatatos ci.	163	scardonici mōtes	54	scotiæ finis	6	sedufii pop.	64
fatirana ter.	64	scardus mons	53	scotusa ci.	96	sefelf.	116
fatirag insulæ tres.	260	scarfea ci.	103	scotusa ci.	98	segalauni pop.	41
fatirorum pro.	261	scarfia ci.	103	scotylaci.	98	segedin ci.	5
fatula ci.	221	scaricino ci.	97	scoualis perosæ pro		segifamunculum ci-	
faturni promō.	147	sedetani po.	28	mon.	64	ui.	25
faturnia col.	65	scenitæ po.	220	screzila ci.	26	segelta ci.	59
faturniana colo.	65	scernitis regio	220	scri f.	208	segelta ci.	76
fatyrorum mōs	147	seffus finis	198	scetessis ci.	30	segeltani po.	76
fauadis po.	229	schalcholteni ci.	11	seubal ci.	16	segifama iulia	27
fauaniglia ci.	27	schæra ci.	76	sculeucis regio	193	segobre ci.	28
fauara ci.	207	schænitæ por.	109	sciua ci.	203	segobriga ci.	26
fauari po.	80	schærbal f.	16	sciotara ci.	57	segodunuum ci.	33
fauaria ci.	52	schicton	9	scutari ci.	154	segodunum ci.	47
fauatra ci.	167	schilazzo cit.	60	seyathis ci.	135	segontia paramica	
fauia ci.	25	schleitlat ci.	38	seyatos ins. & ci.	99	ci.	29
fauiensis regio	53	schmeon ci.	36	seydra ci.	97	segorbe ci.	26
faura ci.	211	schelde f.	36	seylacium ci.	60	segoria pro.	85
faurania ci.	171	schothand	6	seylecium ci.	60	segortia lacta ci.	25
fauria prouin.	163	schuolci.	46	seylæum prom.	60	segouia ci.	25
fautomata pop.	77	schytopolis ci.	195	seyli ca.	103	seguntia ci.	14
fauus f.	53	sciar inf. & ci.	99	seyllæum prom.	108	seguntia ci.	26
fauua f.	53	scicen f.	12	scymnitæ gentes.		segura ci.	27
fauus f. 117	119	seiglio capo	60	180		segufiani popu.	35
fazæi po.	214	scint	6	seyri inf.	106	segufium ci.	64
fazantium ci.	250	scintæ po.	151	seyres insu. & ciuit.		serulla ci.	15
faxonæ insulæ	48	scipionis uilla	60	99		sel portus	218
faxones po.	44	sciro inf. & ci.	99	scythia regio	179	sela f.	107
faxonia prouincia.	44	scithiæ intra imauū		scythica regio	134	selambina ci.	13
fberræ ci.	46	montem descrip-	232	scythranius por.	131	selampura ci.	259
febina ci.	209	tio	232	scytum pro.	89	selana ci.	57
febiosa laodicia.	194	scithiæ intra montē		sdigna ci.	56	sele ci.	213
scalabis ci.	17	imauū fines	232	selte ci.	177	selenus ci.	176
scalabiscus ci.	17	scithiæ extra imauū		sebastæ ci.	197	selenuntis f.	79
scala aquæ frigidæ.	21	descriptio	233	sebastia ci.	171	seleucha ci.	77
scale Annibales	21	schauonia regio	54	sebastopolis ci.	170	seleucia ci.	168
scalda f.	36	selesia prouin.	45	sebaltrapon ci.	187	seleucia pifidiæ ciui-	
scalea ci.	60	seleucia ci.	20	sebaltopolis ci.	187	tas	168
scalona ci.	196	seodra ci.	57	sebastobolis ci.	182	seleucia aspera ciui.	
scamandrus f.	156	scolocattri ci.	106	sebbennites po.	137	177	
scampes ci.	96	scope ci.	135	sebandunum ci.	30	seleucia piera ciui.	
scandalor ci.	163	scopelos ci.	99	sebenico ci.	55	190	
scander ci.	183	scopelus ci.	181	sebeniticum oitium		seleucia ci.	228
scandia chersonesus	48	scopie extrema	158	132		seleucus penes belū	
scandiaua inf.	48	scopolura ci.	255	sebenytus ci.	137	193	
		scopulo ci.	99	seburri po.	22	selga ci.	169
		scopulus Rhossicus	190	sebus ci.	197	selge ci.	169
		sconbraria promō-		secia ci.	67	selgouæ	8
		to.	20	sechibobo ciuitas.		selimbria ci.	90
				217		selinus portus	131
						selios.	

INDEX.

selios, selombria' ci	sequana f.	34	seuenech ciui.	140	sfusi inf.	106
ui.	sequani po.	39	seuerne f.	7	figa ciui.	116
selium ci.	sera metropo.	236	seuerina ci.	59	figa f.	116
sella ci.	seraca ci.	181	seurgum ci.	46	figalla ciui.	252
sellebreia ci.	serapionis portus &		seuum pop.	22	figaneum ciui.	182
selletica pro.	promont.	148	seuus f.	43	figara ciui.	240
sellir ci.	seraltre ci.	176	sex cit.	59	figarra ci.	28
seltia ci.	serclus f.	59	shepey inf.	11	figestro cit.	59
selur ci.	serere ci.	183	shirazzo ci.	227	figeum promonto.	
semana sylvia	seren ci.	116	siæ ci.	188	156	
semanthina po.	seres ci.	14	siæ ci.	260	figmanus f.	31
semanini po.	sergentum ci.	76	siaticum ciui.	51	figna ciui.	55
semarinus mōs	seragna ci.	68	siavana ci.	188	fignia ciui.	55
sembra ci.	serica ci.	235	siBILLA cumana ciuit.		figriana regio	
semica ci.	sericæ descriptio.		60		209	
semina ci.	234		siBOTA por.	100	figrium promonto.	
semiramidis mon-	sericæ fines	234	siBRIUM ci.	252	162	
tes	serici po.	235	siCANDRO inf.	113	figua ci.	187
semischafach ci.	sermium ci.	81	siCANIA inf.	74	figuenza ci.	26
semifus ci.	serphi ci.	106	siCAPHa ci.	127	figulones populi	
semne f.	serius mons	39	siCHEM ci.	191	44	
semni po.	sermitio ci.	71	siHEM ci.	197	figrus mons	39
semna Gallica ci.	sermusa ci.	171	siHEM ci.	197	siDARIS f.	60
sena ci.	serbinum ci.	54	siCHNIA ciui.	111	silda ciui.	115
sena ci.	serpens f.	117	siCHNIO ciui.	105	silice ciui.	145
sena ci.	serphino	106	siCHNIO ci.	106	silimnus inf.	5
sena ci.	seruerre ci.	64	siCHON siBINICUM ci.		siLIN	78
senabra ci.	85		55		siLPHIOPHERA regio	
senega regnum	seruia pro.	85	siCIA ciui.	52	129	
152	serus f.	257	siCIBAMA ci.	91	siLUAS ciui.	16
seni f.	sefaguus ci.	30	siCILIA inf.	57	siLUERA ci.	16
seni f. offia	sefeani palus	78	siCILIA inf.	266	siLUM ci.	168
4	seffa ci.	27	siCILIAE descriptio	74	siLUPi ci.	56
seni f. offia	seffa ci.	68	siCILIAE fines	74	siLVADE ciui.	54
4	seffa cit.	60	siCINI ci.	106	siMæTHUM f.	74
senia ci.	seftiana promonto.		siCIONIAE pro.	106	siMæTUS f.	75
50	115		siCORS portus	31	siMANEAS ciui.	24
senia ci.	seftiana ci.	115	siCULENSIj po.	73	siMAR mons	202
senones prom.	seftos ci.	92	siCULOTÆ pop.	56	siMBRI po.	71
38	seftus ci.	92	siCYON ci.	159	siMENI pop.	10
senones po.	seteia æstu.	16	siDA f.	163	siMICA ciui.	114
35	setia ciui.	29	siDBUIM ci.	16	siMIAE inf.	162
senogallia ci.	setia ciui.	67	siDE f.	168	siMILA empo. & ciui.	
62	setiensis ciui.	126	siDENI pop.	217	243	
senogant ci.	setida ciui.	14	siDICES regio	209	siMISCHI ci.	124
214	setidana ciui.	47	siDIORI pop.	44	siMISO ciui.	165
sentii po.	setisacum ciui.	25	siDON ci.	191	siMISO regio	170
41	setræpolis oppidum		siDONIA ci.	15	siMOENTIS f.	156
sentina ci.	177		siDONES pop.	45	siMPSIDANDA ciuitas	
170	settelia regio	167	siDRONA ciui.	56	216	
sentinum ci.	settia ciui.	112	siDRUS ci.	250	siMYRA ci.	191
66	setua colun: ciuitas		siDYMA ci.	164	siN ciui.	132
sentires po.	48		siENA ciui.	65	siNA ci.	172
133	setubia ciui.	25	siERRADI segonia	21	siNAI mons	39
senus f.	setucia ci.	47	siERRABALANERA	21	siNARUM descriptio.	
261	seueces pop.	50	siFANO inf.	196	261	
sepsis ci.						
159						
sepher ci.						
195						
sepheto ci.						
192						
sephoris ci.						
196						
sepias extrema						
95						
sepontia paramica.						
24						
septe ci.						
160						
septem pedaci.						
66						
septeni castra pro.						
83						
sepulueda ciuitas.						
24						
sepulueda ci.						
25						

I N D E X.

finarum statio	261	firbis. f.	163	fitus Babyloniae	13	soducene gētes	13
finarum fines	261	firbonis palus	133	204		foeſſa ci.	16
finarus ſinus	261	ſirenusæ inf.	69	fitus marmaricæ		fogdianæ deſcripti	
finarum metro.	266	ſiria ci.	106	130		230	
finar terra	202	ſirimalaga ci.	253	fitus iterioris æthio		fogdianæ fines	23
finar ci.	210	ſiripalla ci.	250	piæ	151	fogdii f.	23
ſincathorium ciuit.		ſirmium ciu.	54	fitus albaniaæ	183	fogofara ciui.	18
145		ſiro ciu.	106	fitus lyciæ	163	ſoita ciui.	181
ſinda ci.	257	ſropuon ciu.	135	fitus Ræciæ	49	ſolcitani po.	7
ſindæ inſulæ tres		ſitonenæ pop.	56	fitus Arabiaæ petreæ		ſoldi ci.	190
260		ſiſanus f.	62	198		ſole ciu.	171
ſindica ciu.	179	ſiſapona ci.	27	fitus Cappodociæ		ſoleni f.	24
ſindiacus port.	179	ſiſaraca ciu.	24	169		ſoli ciu.	171
ſindita ciu.	175	ſiſaris ciui.	117	fitus Galliaæ Narbo-		ſoli ciui.	190
ſindocanda ci.	262	ſiſemburg pro.	83	nenſis	39	ſolimi pop.	163
ſinga ci.	192	ſiſmara ci.	174	fitus Aſiæ minoris		ſolis Aræ	19
ſingara ci.	201	ſiſopa ciu.	52	153		ſolis mons	114
ſingaras mons	200	ſitaphius cāpus	124	fitus æthiopiæ ægy-		ſolis fons	133
ſingæ f.	192	ſitiotentia ciui.	88	pti	146	ſolis por.	263
ſingidana ciui.	85	ſittace ciu.	207	fitus armeniaæ mino-		ſolitudi dulcinda	
ſingidunum ci.	86	ſitacenaæ regi.	206	ris	184	216	
ſingene ciu.	48	ſitus Aſiæ propria		ſitus Syriae	190	ſoluentii pop.	144
ſingra ci.	36	156		ſitus palæſtinae Lu-		ſoluentia extrema	
ſingus ci.	94	ſitus Galatiae	164	dæ	196	ciui.	142
ſinibra ciu.	173	ſitus ægypti	130	ſitus Cyrenes	128	ſolus ciui.	190
ſinica ciui.	227	ſitus Armeniae mino-		ſitus meroe inſulæ		ſolyma ci.	164
ſinigaglia ciui.	62	ris	173	149		ſomthampton	7
ſinna ciui.	201	ſitus Meſopotamiae		ſitus Mediæ	208	ſone f.	40
ſinis colonia	174	199		ſitus Arabiae felicis		ſonnio ciui.	67
ſinope ci.	60	ſitus Galliaæ belgicæ		216		ſophanis ciu.	135
ſinope ciu.	165	36		ſiuata ciui.	167	ſophanix gentes	
ſinopi ciui.	165	ſitus ſuſanae	212	ſiziges po.	235	220	
ſintuni indi oſtium		ſitus Cypri inſulæ		ſizoatra ci.	175	ſophene regio	187
242		189		ſlaine	5	ſophucei pop.	144
ſinus Barbaricus	148	ſitus Caramaniae de-		ſmaragdus mōs	133	ſophtha inſu.	215
ſinus Gangeticus		ſertæ	216	ſmyrdiane	155	ſori ciui.	191
265		ſitus Germaniaæ ma-		ſmyrna ci.	157	ſora ciui.	67
ſinus perſicus	265	gnæ	42	ſoaea ciu.	221	ſorba ci.	227
ſioca ci.	184	ſitus Iberiaæ	182	ſoana f.	183	ſorei pop.	118
ſipara ci.	245	ſitus Ciliciae	176	ſoana fl.	262	ſoreis pop.	118
ſiparutum ciu.	57	ſitus Aſſyriae	206	ſoanes fl.	263	ſorenomades popu.	
ſiplix ci.	102	ſitus Ponti & Bithy-		ſoane f.	179	251	
ſipliariæ ci.	237	nix	153	ſoani po.	263	ſoreniſis Ducatus	67
ſiponto ciu.	61	ſitus Parthiaæ	215	ſoara ci.	251	ſoreus ci.	105
ſipontum ci.	61	ſitus Arabiae deſertæ		ſobanus f.	256	ſoriento cit.	60
ſiphara ciui.	200	202		ſobida regio	215	ſorta ci.	28
ſipus ciui.	61	ſitus Caramaniae		ſobona f.	258	ſoro ciui.	14
ſipylus mons	188	224		ſobora ci.	173	ſoroga ci.	52
ſitacenaæ pop.	227	ſitus Celtogalatiæ		ſoboridæ pop.	180	ſorthida ciui.	205
ſiraceni pop.	180	lugdunenſis	33	ſobotale ciui.	223	ſoſiciuro ciui.	244
ſiracufa colo.	75	ſitus Colchidis	181	ſobæra emipo.	244	ſoſippi portus	217
ſiracuſi popu.	76	ſitus Sarmatiæ aſia-		ſocanda f.	227	ſoſius f.	75
ſirangæ popu.	144	ticae	178	ſocani pop.	180	ſoſtnis ciui.	99
ſiras ciu.	214	ſitus pamphyliæ		ſochot ciu.	197	ſoſtra ciui.	241
ſirallene po.	249	167		ſocratis inſ.	223	ſotiæ ciui.	237
ſiraſtra uicus	242	ſitus Perſidis.	213	ſodomorū lacus	196	ſozotæ po.	226

ſpalatum

INDEX.

spalatum ci.	55	stragioni ciu.	132	subur ci.	115	sura ciu.	107
spara lurno ci.	76	stragona ci.	47	suburgia ci.	119	surentum ciui.	63
spararia ci.	20	stracufanus por.	70	suburgopores pop.	144	suria ciui.	114
spatana por.	263	stralsburg ciu.	38	suburtuni ciuit.	253	surium ciu.	182
specus cagunicorū		stratoniceæ ciu.	94	suca ci.	13	surra uernicia	15
129		stratoniceæ ci.	160	sucæ ci.	227	surta ci.	186
spele ciu.	66	stratonis f.	208	sucalizuno f.	217	suruba ciu.	181
sperlucea ciu.	194	stratos ciu.	100	succosa ciui.	29	sura ci.	64
sperchius f.	95	strau ci.	183	succosii popu.	115	susa ciu.	213
sphæra terrestris de		streuanta ci.	47	succubur ciui.	119	susachas golfus	129
scriptio	276	strictum Gallipolis		sucidana ci.	88	susalei uilla	73
sphæra armillaris		156		sueronis f.	20	susana ciui.	20
descript. 276. 277		strictum hormus		suetii popu.	48	susiana unde dicta	
sphanria lacus	208	219		sueui logobardi po.		212	
sphragia inf.	110	stridona ciu.	56	44		susiana ci.	250
sphragiæ inf.	110	strigo ciui.	56	sudassanna ciui.	251	susianæ descriptio	
spiga ciu.	156	strimon f.	94	sudaua ciu.	120	212	
spina longa ci.	112	strosados inf.	110	sude golfus	112	susianæ situs	212
spinaris ci.	26	strombolo inf.	77	sudeni pop.	45	susianæ fines	212
spinarza f.	93	strongelus mons		suderum ciui.	65	susianæ inf.	213
spira ciu.	38	225		suderæ montes	44	susii popu.	212
spiræo prom.	108	strongila inf.	77	suelta ciu.	68	suscara inf.	264
spleteni pop.	161	strongile ciu.	106	sueui angili	45	susudara ci.	46
spoletinum ciu.	115	strongyle inf.	77	sufeg mare f.	118	sutri ciui.	65
spoletium ciui.	66	struthophagi Ethio		suis f.	4	sutrium ciu.	65
spre f.	43	pes	180	susii pop.	38	surutanda ciui.	46
stabæi pop.	214	stuccia f.	6	suisonda ciu.	170	suuetha ci.	195
stabali pop.	33	stulingen ci.	49	suestatium ciu.	28	suuetz ci.	46
stachir f.	142	sturni ci.	69	suiczeri po.	38	suuitz ci.	39
stachiræ pop.	144	sturni po.	80	sulci por.	72	syanga ciu.	161
stachiris f.	142	stychades insulæ	42	sulchitani po.	73	syagnos extrema	
stadia ciui.	188	stygis aqua & fons		sulmo ci.	67	218	
stachades insu.	42	220		sulmona ci.	67	syagrum prom.	216
stagabaza ci.	251	stygis aquæ fons	223	sumacha ciuit.	208	sybora inf.	100
stgardia regio	48	stymphalus mons		sumar ciui.	217	syCambri pop.	44
stampalia inf.	162	109		sumatra inf.	262	syCamiron	191
stantira ci.	94	stymphalus ciu.	109	sumucis ci.	127	syCne ci.	140
stauani po.	80	sua f.	246	sund ciui.	46	sycta ci.	214
stectorium ciuitas		suachin ci.	147	sunium prom.	102	syddenis ciu.	117
161		suanagera ci.	259	sunium prom.	106	syebi pop.	233
steleste ciu.	10	suanita	49	suobeni po.	233	sylires pop.	10
stemanos ci.	91	suanoolesti populi		suola ci.	102	sylyra femana	44
stemphanoes popu.		181		suonigra ci.	56	sylyra pop.	10
251		suardeni pop.	180	suollenes pop.	37	sylyus insu.	224
stephane uicus	165	suaia ciu.	66	supara ci.	243	sylyna insu.	162
stercontium ciuitas		suaionis portus	157	superii popu.	22	symbolorum portus	
46		sualteni po.	247	superior Germania		81	
sterhch ciui.	30	suastus flu.	245	38		symitha ci.	119
thiliano ciu.	69	suastene ci.	247	suph mare	198	symondi inf.	262
thiaga ciui.	157	subancti pop.	37	suphtha ci.	215	symplegades inf.	192
thiria regio	56	subes f.	142	supituis por.	73	synaus ciu.	160
thætium cassæ	178	subasani po.	71	sur ci.	191	synda oppidum	179
thobi ciu.	97	sublancis ci.	22	sur inf.	196	syndaga ci.	215
tholar ci.	157	subrita ci.	112	sur desertum	198	syndicus portus	179
thorna ciu.	258	subur ciu.	21	sura ciu.	183	synnada ci.	161
thouano ciu.	91	subur f.	114	sura ciu.	195	syracene pop.	186

I N D E X.

fyria caua reg.	294	Tabulæ afiæ quot		Tamarus f.	7	tapfacum ciu.	191
fyriacus pelagus	290	Tacapa ci.	122	Tamafeus ciuitas	190	tapura ciu.	74
fyriæ descriptio	190	Tacape ci.	122	Tamafi cana ciuitas	89	tapuri pop.	209
fyriæ fines	190	Tacaphoris ciu.	134	Tamafis ciui.	249	tapuri montes	233
fyriæ fitus	190	Tacatua ci.	121	Tambyzi po.	229	tapuris po.	228
fyriæ pilæ	193	Tacatya ci.	121	Tameræ po.	258	tapyri po.	209
fyriæ infu.	196	Tachafara ciui.	210	Tames mons	124	tarabeni pop.	71
fyryna ci.	106	Tachua ci.	197	Tamefis f.	8	tarachi po.	263
fyrynfica ci.	251	Tacola emporium	256	Tameffus ci.	150	taractinæ ci.	55
fyromedia regio	209	Tacompfon ci.	141	Tamor ci.	195	taracon ciu.	41
fyryus f.	106	Tæmur ci.	254	Tamoriza ciu.	96	tarana ciu.	197
fyfydra ci.	168	Tænæ ciui.	122	Tampeiu	30	taranto cit.	61
		Tæniolonga ciuitas	115	Tampfalif ciu.	129	tararium ciu.	154
		Tæpa ciu.	214	Tamara f.	19	tarazona ci.	26
		Tæxali popu.	9	Tamuriſ f.	19	tarba ci.	114
		Tafanel f.	114	tamufigæ ciu.	114	tarbacana ci.	238
		Tafana ci.	144	tamufida ciu.	115	tarentum ci.	61
		Tagara ci.	253	tamyraca	78	targa ci.	114
		Tagliamentof.	58	tana ci.	180	targarum ciui.	126
		Tagoda ciui.	183	tanadaria ci.	175	tarina ciui.	187
		Tagulis ci.	127	tanagra ci.	104	tarnafari Regalis	245
		Tagurus mons	234	tanagra ci.	214	tarodunum ci.	48
		Tagus f.	16	tanais f.	78	tarona ciui.	82
		Taros f.	16	tanais f.	80	taronæ ciui.	94
		Tarraga ciu.	29	tanais f.	178	tarqueſta pro.	236
		Tar'zalum prom.	7	tanais ciu.	180	tarquina ci.	65
		Tarfa f.	136	tanana ciu.	213	tatracon ci.	29
		Talabrijar ciui.	26	tanatis ciui.	86	tarracona	12
		Talabrigæ ciu.	17	tagai tanafæ po.	8	tarraconæ deſcript.	18
		Talacori emporium	263	tagerſtok ciui.	11	tarraconæ fines	18
		Taladuſii popu.	118	tangala ci.	254	tarraconæ montes	21
		Talaminæ ciu.	22	tanger ci.	114	tarraconæ inf.	30
		Talandi ciui.	104	tanca ciui.	166	tarra ci.	72
		Talarra ci.	254	tanis ci.	137	tarragna ci.	29
		Talaſii po.	118	taniticum oftium	132	tarriga ci.	29
		Talatha ciui.	204	tancum ci.	166	tarrum ci.	119
		Talauera ci.	26	tapanitæ pop.	133	tarſatica ci.	55
		Talaus f.	60	taphra ciui.	82	tarſia f.	55
		Talca infu.	227	taphium ciu.	138	tarſium ciu.	54
		Talcino ci.	71	taphnis ci.	138	tarſo ci.	109
		Talga inf.	227	taphra ciu.	122	tarſos ciui.	177
		Taliacozo ciu.	67	taphros ciu.	82	tartaria minor	81
		Taliapiri inf.	11	taphrura ciu.	122	tarualcæ pop.	144
		Talubath ciu.	145	tapiri po.	228	taruana ci.	226
		Talyf.	136	tapobrana peninfu.	266	taruanna ci.	37
		Tama crati ciuitas	121	tapphantæ gentes	220	taruda ciu.	120
		Tamaga ciui.	145	taprobanes infulæ	262	tarueſtum	67
		Tamalires ciui.	252	deſcriptio	262	taruſſum ciu.	41
		Tamar ciui.	17	taprobanes infu. fi-	262	taſca ci.	188
		Tamare ciu.	11	nes	262	taſitia uicus	148
		Tamari ciui.	21	tapſacum ci.	96	taſopium ci.	252
						taſta ciui.	33
						taſtache ci.	216

I N D E X.

taftina ciu.	186	tegedemet ci.	119	termenum extrema	187
tatacene pro.	239	tege ciui.	12	158	thaluda f.
tatila ci.	252	tegea ci.	109	termessus ci.	120
tatiris ciui.	140	telamon prom.	59	termes ci.	197
taua æftu.	7	telchina ciui.	106	termilæ pop.	8
taua ciu.	137	teleba ci.	183	terminæ ci.	121
taua ci.	237	telesia ci.	68	terouenne ciu.	37
taucene pro.	239	telefino ci.	118	terua ci.	187
tauciana ci.	237	teliftobogii populi	166	terpilus ciu.	97
taula ci.	16	telmeflus ciu.	163	terra idroni pro.	61
tauormina f.	75	telmeflus ci.	163	terra di lauoro pro.	68
taurianus scopulus	60	temala f.	256	terra di otrâto pro.	69
taurica chersonellus	57	temend. fuff. ciu.	117	terra mongal pro.	233
taurica chersonell	81	temerinda pol.	78	terrachinæ ciu.	59
taurica chersonell	81	temefa ci.	60	terræ cognitæ pro-	184
taurica chersonell	81	temefa ci.	188	uincix quot	184
taurica chersonell	81	tempfa ciui.	60	terratica ciu.	76
tauricæ chersonell	81	tetrapolis ci.	193	terra ci.	91
tauricæ chersonell	81	tenagus arenofus	212	terua ciui.	28
tauricæ chersonell	81	tenaria prom.	107	terzaniza ciui.	25
tauricæ chersonell	81	tenarium ciu.	108	tefchenfis ducatus	45
tauricæ chersonell	81	tendaro ciu.	74	teffalonica ciu.	94
tauricæ chersonell	81	tendata ci.	200	teffe ci.	116
tauricæ chersonell	81	tenebrius portus	20	teffadum ciu.	167
tauricæ chersonell	81	tenedus infula & ci.	161	tetrapyrgia ciu.	172
tauricæ chersonell	81	teneri pop.	44	teuderium ciu.	46
tauricæ chersonell	81	tenes ci.	117	teuero f.	59
tauricæ chersonell	81	tenefe ciu.	117	teunia ci.	51
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	teurichemæ populi	85
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	teuthrona ci.	108
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	teutoburgium ciuit.	54
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	teutonari pop.	45
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	teutones pop.	45
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	teutonicæ Mariani	80
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	tezzota ci.	118
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thabanue ciu.	223
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thabalaca ci.	184
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thabadis ciu.	145
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thabba ci.	223
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thacona ci.	205
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbe phthiotidis	95
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæma ciu.	221
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thagora ci.	257
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thala mons	143
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thalæ pop.	144
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thalame ci.	110
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thalafia inf.	92
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thalemath oppi.	218
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thalina ci.	187
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamara ci.	120
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamaro ciu.	197
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamis f.	8
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamiffa ci.	121
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamna ci.	197
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamondocana ciu.	145
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamude regio	217
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamydeni populi	220
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thamyditæ gentes	217
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thanitis ci.	135
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thana fada ci.	125
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thapaua ci.	220
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thapafus ci.	203
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thapfus ci.	122
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	tharra ci.	260
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	tharro inf.	224
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thafia ci.	125
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thafpis ciu.	226
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thaffos inf.	92
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thauba ciu.	203
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	theate ci.	67
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	theaua ciu.	28
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbæ theffalix	95
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbæ Bæotix	104
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbæ ciu.	217
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbarga ciu.	211
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbens mons	123
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbuta ci.	207
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thuburbis ci.	126
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbuas ci.	139
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæbalane ci.	188
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thelbe ciu.	207
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thelbuane ci.	205
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thelchir ci.	244
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thelda ci.	200
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thelme ci.	205
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thelmeniffus ciuitas	194
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thæmeotæ pop.	180
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	themifcyra	170
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	themifcyra prouin.	170
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	themifonii pop.	161
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	themifoniû ci.	161
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	themiffa pōpejana	42
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	themiffa Hypæa in-	42
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	fula	42
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thenia ciu.	203
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thenioni pop.	219
tauricæ chersonell	81	teniffa ciu.	119	thena ciui.	197

INDEX.

thenuſita ciu.	125	thracia chersonellus	119	tifurus ciu.	126
theonſohoum por-		prom.	58	tiffa ci.	77
tus	147	thracius Boſfor.	90	tiffæ ciui.	76
theophanium f.	178	throana ciui.	235	titanis portus	70
theophila ci.	250	throana ciui.	257	titariffus ci.	174
theopolis ci.	193	throani po.	235	tittua ci.	254
thera inf.	105	throaſca ciui.	226	titua ci.	166
thera ciu.	122	thronium ci.	103	tituacia ciu.	26
thera ci.	160	thubarena ci.	1	titus f.	3
theramne ci.	110	thubatis ci.	124	tiuma ci.	27
theraſia inf.	77	thubucum oppidum		tiuoli ci.	67
theygubis ci.	202	120		tlo ci.	164
therma colonia	166	thubuna ci.	120	tlos ciu.	164
thermæ ciu.	74	thuburbo ciu.	126	tmolus mons	188
thermida ci.	26	thuburnica ciui.	124	tnecaſti pop.	35
thermidana ci.	57	thudaca ci.	119	tnleucum prom.	19
thermodontis f.	170	thudath ciui.	144	toace extrema	213
thermopilæ ci.	95	thumata ciui.	222	toacene regio	214
thermuliacus f.	136	thumna ci.	221, 222	toalba ciu.	122
therſara ciu.	207	thunufda ci.	125	toana ci.	249
thesbitem lacus	186	thunuba ci.	125	toara ciu.	27
thespiæ ci.	104	thunudonum ci.	124	tobius f.	7
theſſarus f.	181	thupæ ciui.	145	tobros ciu.	115
theſſyrus f.	172	thuphium ci.	140	tocari ciui.	128
theuchira ci.	128	thuria ciu.	107	tocca ciu.	26
theudali ci.	125	thuris ciui.	223	tochari po.	229
theuproſopó uel dei		thuſpa ciu.	146	tochiuolitan ciu.	98
facies prom.	191	thuzicath ci.	121	tocolofida ci.	116
theuthrania ciuitas		thyatira ci.	159	tocoſana f.	256
165		thycmach ci.	146	todi ci.	66
thianum ci.	68	thyle inſula	11	toga ciui.	186
thiagola	87	thynias inſula	155	rogana ciu.	235
thiatis ciu.	130	thysdrus ciui.	126	toi ciui.	140
thiauna ci.	184	tiagar ciui.	222	torre uedra	17
thibinis ci.	119	tiariulia ciu.	28	tolen ci.	150
thieba ciu.	124	tiaufm ci.	85	toledo ci.	26
thiganuſa inf.	110	tiatura ci.	250	toletum ciu.	26
thige ci.	145	tiaufa ciui.	249	tolfa ciui.	66
thilbis ciu.	184	tiberias oppid.	192	tolgreh ci.	188
thinuſa ci.	125	tiberias lacus	196	toliboſti popu.	166
thina metro.	262	tiberias lacus	192	toliboſtogii po.	166
thio ciu.	154	tiberiopolis ci.	161	tolieuan ci.	56
thiſbæ ciu.	104	tibi nauale	218	tolimdeſſa ci.	194
thiſca ciu.	125	tibiſcum ci.	85	tolifoſtobogi pop.	40
thiſizima ciu.	119	tibiſcus	83	tollon ci.	49
thipomobaſti emp.		tiboci pop.	38	tolobis ciui.	30
257		tiboli ciu.	67	toleniſta ciu.	129
thmuſis ciu.	137	tibula ci.	73	tolofa colonia	80
thoæ inf.	101	tibullacii po.	73	tolofani pop.	4
thoana ciu.	129	tibur ciu.	67	tolofeta ciu.	29
thoantium promó.		tiburi pop.	23	tolofthachora ciui.	
162		ticafa ci.	176	166	
thoas f.	100	ricelia ciui.	176	tolotæ popu.	118
thoatin lacus	186	tidelis ciu.	117	tornacum ci.	37
tholobama ciui.	251	tieti ci.	67	tomara ci.	259
thonitira lacus	186	tifernum ci.	66	tomi ciui.	88
				tomos	

INDEX.

romos ciui.	38	trachonitæ Arabes	trierorū prom.	122	troia ci.	159	
romay ci.	37	196	trieste colo.	62	troiectū castellū	67	
rone f.	7	trachiotis ci.	177	triglyphon regia.	259	troizena pro.	108
toneis ca.	107	trada ci.	117	triledo scopuli	30	tromarista ci.	88
tongri ci.	37	tragonice ci.	214	trilingum regia	259	troni ci.	189
tonice empo.	148	traianū inf. & ci.	57	trilon f.	155	troni prom.	189
tonies metropolis		traiana ciui.	66	trimanium ci.	8	trophæa drusi ci.	46
ægypti	131	tragus lapis mons	134	trimenoturitæ po-	159	tropitene regio	209
tonzarma ci.	209	traiana ciui.	85	pu.	159	trophea augusti	58
tonzox ci.	91	traianopolis ci.	91	trimontrum	8	tropicus hyemalis	
toarnæ po.	231	traianopolis ci.	159	trimontrum ci.	91	magisquam æqui-	
topatorum insula	151	traianus portus	159	trimatria inf.	74	notialis ad meri-	
topiris ci.	91	traianus f.	138	trinaflus nauale.	108	diē declinat	271
toposiris ciui.	135	trairu ciui.	154	trinesia inf.	255	tropicus æstiuus ad	
tor oppidum	198	trallis ci.	160	trinoebatis po.	10	septentrionē uer-	
torbia ci.	58	trallytæ pop.	151	trinotantes po.	10	git	271
torcello ciui.	63	transiluania pro.	83	tricolantes po.	10	trophilium ci.	2
tordunes portus	116	tranum ciui.	68	tricola ci.	76	trulla portus	218
toresella ci.	30	trapano ci.	178	tripangalida ci.	253	trugulto ci.	17
toreticæ extrema	129	trapezonda ci.	17	triphulum ci.	84	tuzæsis f.	7
torga ciui.	46	trapezopolis ci.	160	tripoli ci.	122	tuzæsis æstuar	7
rorice ci.	67	trapezuntia ciui.	170	tripoli ci.	165	tuburfaci ci.	124
tornacenses pop.	37	trapezus ci.	170	tripolis ci.	59	tubusuptus ci.	120
toro ciui.	24	trapezusa ci.	172	tripolis ci.	170	tucaba ci.	145
torocca ciui.	80	tras ci.	22	tripolis syriæ	191	tucca ci. 119. 124. 125	
torona ci.	100	traui ciui.	57	triquetra inf.	74	tuccitora ci.	135
torquastensis regio	238	traganna regio	113	trilanto f.	7	tucis ci.	13
torquerauda ciui.	24	treba ciui.	67	trifarchi uilla	131	tucma ci.	126
torreuade po.	80	trebenda ciui.	164	trifidis ci.	116	tucrududa ci.	146
tors	5	trebula ciui.	68	trifidis ci.	116	tucsis beruuy	9
tortona ci.	64	tremithus ci.	190	trifsmis ci.	83	tudæciui.	23
tortosa ciui.	28	tremole ciui.	61	trifsum ci.	88	tuder ci.	66
tortosa ciui.	191	tremiti inf.	69	trifstolus ci.	96	tudertu m ci.	66
tortosa insula	196	trento ci.	63	triste inf.	224	tufala ci.	28
tosale metropolis	259	trepergole ci.	68	tritio ci.	25	tugina metrop.	159
tosarene gentes	186	tretapargia ciui.	131	tritium metallum.	24	tuitane ci.	22
toscana pro.	65	tretos portus	218	tritium truboricum	29	tulantios prom.	93
tospia ciui.	188	treua ciui.	46	tritoua probas f.	122	tulonfi po.	118
tospites fontes	186	tretum prom.	121	triton f.	122. 123	tulipgurdum ci.	46
tospites regio	187	treue	8	tritum f.	125	tullifurgium ci.	16
totene gentes	186	triadiza ci.	91	tritum prom.	121	tulle ci.	38
totius Aphricæ ex-		tribacta ci.	231	triungoto empo.	244	tullenses po.	38
positio	113	tribanta ciui.	160	triuari pop.	37	tullia ci.	28
totona ciui.	188	tribasma ciui.	237	triuers ci.	38	tullonium ci.	29
tonne oppidum	7	tribeum oppid.	136	troax regio	156	tullum ci.	38
trabax prouin.	123	trica ciui.	98	trochara ci.	428	tumarra ci.	120
trabochio portus	130	tricasteni pop.	41	troemi po.	166	tumelita ci.	125
rracana ciui.	81	tricadiba inf.	255	troezen ci.	120	turodori populi.	
trabaca ciui.	29	triceto ciui.	68	troezena prom.	108	23	
tracano ea.	101	tricomia ciui.	160	tragloditæ po.	88	tunis ci.	121
trachim ciui.	99	tricornesii po.	86	trigolditæ unde	150	tuntebriga ciuitas.	
		tricornium ci.	86	trigolditæ unde	150	23	
		tridentum ci.	63	trogolditica regio.	150	tura ci.	64
		trient ci.	63			turaphalum ci.	120
		trier ciui.	38			turbula ci.	27
						Turcæ gentes	121

I N D E X.

turci po.	181	tyricitara ci.	82	uandabanda prom.	ueia ci.	28
turcomania regio		tyrus insula	220	230	ueneli populi	34
184		tyrus ci.	191	uandalia regio	uenelidafii populi.	
turde ci.	66	tyrus insula	196	andalusia regio	34	
turdetani populi	12	V		uanes ci.	ueffones po.	37
turdi populi	13	Vabar ci.	117	uangaua inf.	udagrada ci.	96
turditania	12.14	uacare ci.	243	uanus ci.	udafefpes mons	185
turduli populi	13	uaccæi populi	24	uarifti po.	uddita ci.	127
turdubri populi	12	uaccontium ci.	54	uar f.	udeni po.	220
turia f.	20	uacua f.	16	uarada ci.	uderzo ci.	63
turialfo ci.	26	uacuatæ populi	115	uaralii po.	udonis f.	179
turingia prouincia		uacus f.	16	uarciarani po.	udura ci.	30
45		uadata ci.	172	uardana f.	uectis insula	11
turingiæ ci.	47	uadafst po.	209	uardanus f.	uega ci.	24
turingis Sylua	44	uadei popu.	217	uardei po.	uegia ci.	55
turijum ci.	110	uadicaffi po.	35	uardullani po.	uegium ci.	55
turinogum ci.	17	uadrif f.	246	uargiones popul.	ueia ci.	55
turonum populi	45	uæca ci.	21	uarua ci.	uelcera ci.	55
turqueftam regnum		uafordi populi	5	uarua ci.	uelia magna	13
224		uagæ ci.	119	uaricum ci.	uelia ci.	73
turres albæ	17	uagioni po.	38	uania ci.	uelina ci.	68
turriga ci.	22	uago prom.	71	uarni po.	uelirû ci.	67
turrif Iulia ci.	17	uagomagi populi	9	uarpna ci.	uelite ci.	67
turrif Bifonis ci.	73	uagontum ci.	34	uarfa Regio	uellada ci.	17
turrif lybisçis ci.	73	uenna ci.	15	uaruarua ci.	uellagiri po.	4
turrif uilla	131	uauufa f.	93	uarus f.	uellegia ci.	145
turrif lapidea	231	uala ci.	91	uarutha ci.	uellica ci.	24
turrium fibaris	61	ualania f.	191	uafada ci.	uelena ci.	91
tunillis f.	20	ualat ci.	191	uafaletus mons	uelpimontes	129
turuntus f.	78	ualdafta ci.	17	124	uelæ po.	80
turupii po.	35	ualdemona ci.	75	uafana ci.	ueluca ci.	26
turuptiana ci.	22	ualdenebro ci.	23	uasbaria ci.	uempfum ci.	67
turz ci.	176	ualence ci.	41	uafchi populi	uenaftrum ci.	68
tufa ci.	74	ualentia colonia	41	uafchi po.	uendelia ci.	28
tufci po.	181	ualentia ci.	28	uafconi	uendenis ci.	86
tufcubis ci.	125	ualentia ci.	115	uafilica ci.	uendiontii popu.	64
tufcugath ci.	120	ualentia regnû	27	uafiorû ci.	ueneca ci.	210
tufculum ci.	67	ualentini po.	73	uafsa ci.	uenedici montes	
tufcutath ci.	120	ualenza ciui.	28	uafarii populi	79	
tutela Ara ci.	71	ualeria colo.	72	uafarenfii po.	uenerie ci.	139
tuticum ci.	68	ualeria ci.	76	uafam ci.	Venetia ciuitas	
tufiede f.	19	ualerio ci.	73	uali ci.	19	
tuy ci.	22	ualeriana ci.	69	uaticinium feu ora-	Veneris templum	
tyamis pro.	100	ualina ci.	52	culum Dianæ	20	
tyamis f.	100	ualiza f.	91	uarettria loutrio	ueneris ci.	160
tyanidis præfecturæ		ualle montone	67	uazagada ci.	uenes	49
173		ualladolit	24	uazua ci.	uenetes	49
tybiacæ po.	233	ualle ci.	98	ubata ci.	ueneri po.	34
tydæ Galliciæ	23	uallierra ci.	28	ubeda ci.	uenicnii po.	4
tympania ci.	109	uallis oletana	24	uca ci.	uenicnium promon-	
tyne monthæft	7	uallis compatris	101	ugdra f.	to.	
tyua f.	244	ualeum pafini	202	ucæna ci.	uenerium ci.	17
tyndif ci.	223	ualua mons	118	ucia ci.	uenerus lacus	41
typania ci.	109	ualuenfes pop.	67	ucibi ci.	uenai cones popu.	7
tyra f.	84	ualonis ci.	105	udaunii po.	uenitio ci.	7
tyrangite po.	80	uamicida ci.	120	udayæ populi	uenonefes	45
					uenofa	

INDEX.

Venosa ci.	68	Vicus portus	33	Viscuni po.	19	Voltanza ci.	97
Venta ci.	12	Vidogara finus	6	Viseria ci.	26	Vostica ci.	109
Venta ci.	11	Vidrum f.	42	Visera f.	42	Vranopolis ci.	168
Venusia ci.	68	Viduxæ f. ostia	4	Visontium ci.	25	Vranspæck f.	7
Vepillum ci.	126	Viena ci.	49	Visontium ci.	39	Vratenæ ci.	259
Verbice po.	115	Viena Austriae	52	Visontium ci.	52	Vratislauia reg.	45
Vercelle ci.	64	Vienna ci.	41	Vistillus f.	43	Vratislauia Presbiteris ci.	47
Verchiano ci.	66	Vienna ci.	41	Vistula f.	43	Vrbara ci.	118
Veretum ci.	69	Villa franca	58	Vistula f.	78	Vrbona ci.	15
Vergilia ci.	27	Villa franca	67	Vistula f.	80	Vrbona ci.	15
verginus oceanus	6	Villa uicus	115	Vistula f.	43	Vrcæ ci.	20
Vergonis po.	18	Villa portus	131	Visurgis f.	42	Vrlea ci.	64
Vergouegna ci.	56	Vicus f.	19	Visurgis f.	44	Vrcefa ci.	26
Vericon ci.	26	Villacum ci.	51	Vitaca ci.	120	Vrchoa ci.	207
Verliens ca.	95	Villalon ci.	24	Viterbo ci.	65	Vreinium ci.	76
Veromandi pop.	37	Vilna ci.	77	Vitolia ci.	97	Vreine f.	8
Veromandis pop.	37	Vilturmo f.	60	Vitranum castr.	76	Vrenna ci.	22
Verona ci.	63	Vilumbri pop.	66	Vlæ gentes	181	Vrcheftre	18
Verulanum	10	Vinacium Legio.	86	Vlci ci.	68	Vrgel ci.	29
Veruuium pro.	7	Vinaceni pop.	71	Vlcinium ci.	55	Vria ci.	14
Verzol	64	Vincentia ci.	63	Vlispada ci.	264	Vrima ci.	193
Vesafpe ci.	210	Vincetria urbs	10	Vlit ci.	30	Vrium ci.	14
Vescethra ci.	120	Vinera ci.	176	Vlizibira ci.	126	Vrfa Baluia ci.	66
Vesci ci.	14	Vincinacium ci.	24	Vlla ci.	13	Vrolanium	10
Vescis ci.	14	Vinicium	64	Vllo ci.	122	Vrsagala mons	143
Vesparium ci.	52	Vindaria portus	33	Vlma ci.	48	Vrzan ci.	213
Vessuna ci.	32	Vindeliciæ septentrionalis descriptio	50	Vlpianum ci.	86	Vsaletus mons	123
Veste ci.	27	Vinderii f. ostia	5	Vlissea ci.	16	Vlæde ci.	183
Vestini po.	67	Vindia ci.	166	Vnain ci.	118	Vfar ci.	117
Veterra ci.	38	Vindinum ci.	35	Vnzela ci.	169	Vfbrira ci.	48
Vetellura ci.	166	Vindis f.	13	Vobrix ci.	115	Vfbrica ci.	48
Vetrana ci.	67	Vindius mons	245	Vocontii po.	41	Vfdicesica pro.	91
Vettones po.	18	Vindomagus ci.	41	Vodona ci.	222	Vfellis col.	72
Vetulonum ci.	65	Vinnouium	19	Vogesia ci.	205	Vsentus mons	245
Vetus scæpis ci.	156	Vintrina ci.	58	Vogionat ci.	13	Vsluntii	5
Vexalla æstu.	7	Vintimilium ci.	58	Voidonat ci.	98	Vsilla ci.	112
Vgenti ci.	69	Vinundria ci.	52	Volaterra ci.	65	Vspii po.	44
Vgia ci.	14	Vinzela ci.	166	Volcæ po.	41	Vsr f.	7
Via f.	19	Vir dius mons	21	Volcæ ci.	65	Vssara ci.	120
Via calornia	76	Virane ci.	33	Volcanetto inf.	77	Vsta f.	7
Viana ci.	49	Virdubefca ci.	25	Volci po.	40	Vstica inf. & ci.	77
Viarcho ci.	116	Virocanium	12	Volci ci.	65	Vstudama ci.	91
Vjaron ci.	43	Viruedrum prom.	7	Volga f.	179	Vthina ci.	125
Viaronen herri	32	Vituesca ci.	25	Volha f.	179	Vtica ci.	121
Vibantaurium ci.	81	Viruni po.	45	Voli po.	115	Vtiena ci.	126
Vibarnum ci.	68	Virunum ci.	46	Voliba ci.	11	Vtidana ci.	84
Vibrones po.	80	Virunum ci.	51	Volibilibi ci.	115	Vtrea ci.	14
Vicenza ci.	63	Visth f.	5	Volfa finus	6	Vtrich traiectus	36
Vichi ci.	30	Visburgii po.	45	Volobriga ci.	23	Vuensleburg ci.	79
Victoria	8	Viscaia regio	24	Volscei pop.	67	Vuaterford ciui.	5
Victoria ci.	24	Visco ci.	17	Voltera ci.	65	Vuelli pop.	34
Victoria ci.	129	Visco ci.	25	Voluntii	5	Vueruich	10
Vicus aquarius	30	Viscum ci.	25	Vorganium ci.	34	Vuetterichri po.	38
Vicus elbi	65			Vormacia ci.	8	Vuestphalia regio.	
				Vorochotha in	296	Vuestphalii po.	45

INDEX. 80

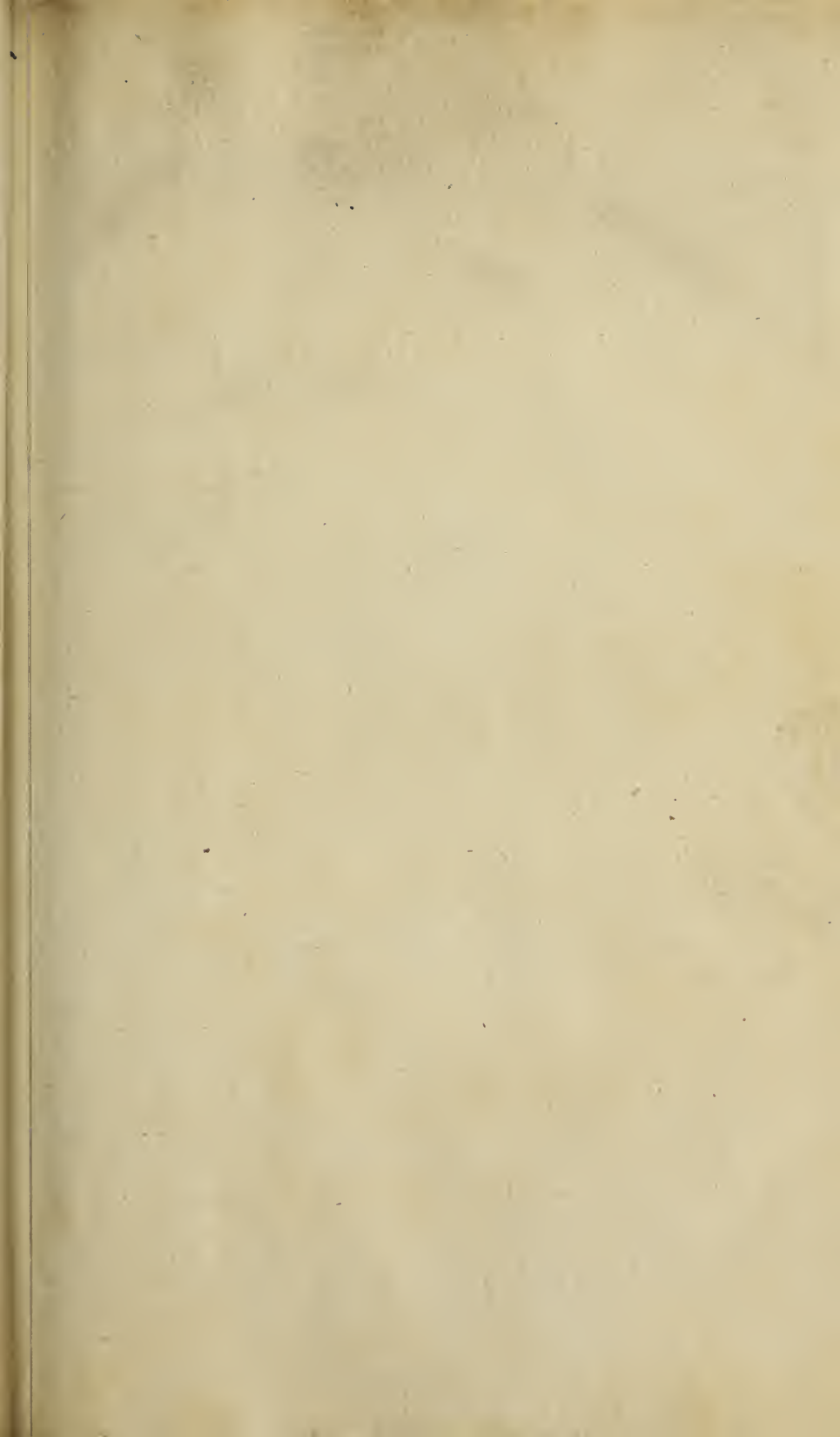
vueyfenkoren ci. 49	Y	zaraçta po. 233	zezira ci. 107
49		zaradri po. 247	ziacha por. 263
vueler f. 42	Ybtix ci. 144	zaradrus f. 246	zibala inf. 264
vuinchneftre ci. 10	York ci. 9	zaralafsi ci. 108	zibaltur ci. 13
vuittemberg ci. 46	Z	zarama ci. 211	zibaltar mons 13
vuittembergæ duca		zaranis ci. 210	zibaltar ftrictum 13
tus 44	Zaba inf. 264	zaratha ci. 120	zibit regnum 223
vuithan 10	Zabache ci. 218	zarax ci. 108	zitia f. 114
vuiza ci. 116	Zabæ ci. 257	zarex ci. 108	zigæna infu. 223
vulcaniæ inf. 77	Zabaria ci. 52	zarex mons 109	zilia ci. 111
vulcani inf. 77	zabegaleat ci. 195	zargidana 89	zilis ci. 115
vulturnum ci. 60	zabram regia 217	zarcaſpa ci. 229	ziloſi homines 143
vulfinello ci. 65	zacynthus inf. & ci-	zariaſpæ po. 229	zimyra ci 237
vuorruſ ci. 38	ui. 101	zarioſpis f. 228	zimari ci 174
vüſci ci. 109	zacataz po. 180	zariaſtes ci. 229	zinchi po. 180
vuiſts inf. 11	zadra ci. 129	zarifpa ci. 229	zingiber 262
vxama argolzæ ciui-	zadrif ci. 182	zarmizegetuſa ciui.	zingis extrema 148
tas 25	zadris ci. 244	85	zipha mons 152
vxambarca ci. 25	zael empo. 165	zaruala ci. 187	firridana ci. 85
vxella ci. 11	zagira ci. 203	zarzi uicus 217	zitha ci. 200
vxellum 8	zagmais ci. 209	zarzi alter 217	ziton ci 95
vxentum ci. 69	zagri portæ 209	zale ci. 114	ziza ci. 199
vxuma ci. 25	zagri po. 209	dauia ci. 115	zoara portus 121
vzara ci. 124	zagros mons 209	zazaca ci. 210	zoara ci. 199
vzazæ mons 124	zagylis uilla 131	zea ci. 105	zoaſpa ci. 240
vxecia ci. 126	zahaa ci. 219	zedicho ci. 122	zodrace ci. 250
vzeda ci. 25	zalace ci. 210	zegira ci 207	zogocara ci. 187
vzia ci. 214	zalacus mons 118	zegreaſii po. 115	zoltania ci. 211
vzicath ci. 121	zale gentes 181	zegzerd ci. 54	zominicho ci. 56
vzita ci. 126	zalapa ci. 126	zelan emporiü 147	zonichia ci. 107
	zalifcus f. 165	zelia ci. 156	zonga ci. 187
X	zaliffa ci. 183	zelis ci. 115	zorma ci. 217
Xacca ci. 75	zarma ci. 124	zelitica regio 171	zoromba f. 225
Xanites ci. 32	zamamizon ci. 125	zernitz f. 44	zoropaffus ci. 175
Xanctones po. 32	zama ci. 172	zemythus ci. 129	zuchabini ciuitas .
Xanthus f. 156	zama ci. 202	zenon cherſoneſus .	119
Xanthus f. 163	zamacii po. 144	ci. 82	zuchabarus mons .
Xanthus ci. 164	zames mons 220	zephyrium pro. 129	123
Xarame ci. 26	zamora ci. 2 4. 27	zephyra ci. 158	zuerra ci. 29
Xaraiare ci. 239	zamuchana ci. 237	zephyriaum prom.	zugar ci. 127
Xarina ci. 28	zanaatha ci. 199	112	zuribara ci. 85
Xanoſua ci. 97	zanace ci. 213	zephyrium ci. 165	zurmentum ci. 126
Xecrea ci. 14	zanara portus 128	zephyrium prom.	zurzua ci. 187
Xerica ci. 28	zancle ci. 75	177	zuza ci. 219
Xerogare ci. 250	zangari 154	zephyrium pro. 189	zuzidana ci. 85
Xerſis pons 159	zania ci. 197	zephyrium prom. 60	zyges populi 133
Xetaſe ci. 26	zania ci. 211	zereſtris lacus 218	zygiani po. 155
Xiline ci. 170	zanori poſt 182	zeriſter ci. 219	zygis portus 131
Xilopolis ci'. 97	zanthus ci. 101	zermefiga ci. 85	zygrits oilla 138
Xixonia ci 28	zapanſtus ci. 174	zerniza ci. 56	zygritzæ populi'
Xoana ci. 165	zapanoſtene regio.	zetha extrema ciui.	133
Xoana ci. 250	296	122	Zuthi populi .
Xois ci. 137	zapha portus 196	zeugma ci. 85	216
Xylmces po. 144	zaque Iſmael regio	zeugma ci. 193	F I N I S .
	212	zezci. 54	

Errorum commentariorum primi libri recognitio.

Fol.	Linea	Errata	Correctio.
4	35	tolus	polus
12	2	si stella fuerit	si stella non fuerit
12	5	quod	quam
12	13	equalium	qualium
21	44	ex granis horde.	ex granis hordeaceis quatuor fit.
24	2	equalitatem	equalem.
24	36	se extat	se extendit
27	14	plures	minores
27	19	addita	subtracta
27	20	ex 53. gr. & m. II.	ex 52. gr. & min. 49.
27	24	ambientium	ambientia
28	14	presentibus	præteritis
28	44	terra	turre
31	42	radices	radius
34	36	quadriratem	quadrilatera
52	39	800	400
53	6	terra	turri
53	33	&	est
61	21	signis	siquis
68	26	Syenem	sinum
68	32. 33.	virtutem	valorem
75	15	realiter	arealiter
90	16	quod in sphaera	quod si in sphaera
105	6	de aggregato	sumas de aggregato
105	9	demonstrationes tantummodo.	demonstrationes apud nos sunt
110	4	si hic	si hic
110	4	1746	1706
112	2	positionis	positionis
112	12	artificiosissime	artificio finium
112	19	& cum mouetur	& cum ea mouetur.
112	40	a fabro	affabrè.

Table of Contents

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



17
M M

